

项目编号：310107000260410102454-07344494-1

# 2026年健身苑点器材及青少年训练 比赛器材、服装采购（2026市民健 身苑点器材更新）

## 公 开 招 标 文 件

采购单位：上海市普陀区体育局（机关）

代理机构：上海同弘建设管理咨询有限公司

日期：**2026-05-14**

2026年05月12日

2026年05月12日

# 目录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 政府采购政策功能

第四章 招标需求

第五章 评标方法与程序

第六章 合同条款

第七章 投标文件格式附件

## 第一章 招标公告

项目概况

**2026年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购（2026市民健身苑点器材更新）**的潜在供应商应在上海市政府采购网获取招标文件，并于2026-06-04 09:30:00递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：**310107000260410102454-07344494-1**

项目名称：**2026年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购（2026市民健身苑点器材更新）**

预算编号：0726-00005250

预算金额（元）：**1800000.00元**（国库资金：**1800000.00元**；自筹资金：0元）

最高限价（元）：**包1-1800000.00元**

采购需求：

标项一

包名称：市民健身苑点器材更新

数量：1

预算金额（元）：1800000.00元

简要规则描述：主要对普陀区市民健身苑（点）内器材更新，相应工作安排以甲方通知为准，具体项目内容及所应达到的具体要求，以招标文件相关规定为准。

合同履行期限：**自合同签订之日起至2026年12月31日。**

项目不允许联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 本项目推行节能产品、环境标志产品及本国产品政府采购，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展，扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

(2) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，本项目非专门面向中小企业采购。中小微企业应当按照规定提供《中小企业声明函》。

3、本项目的特定资格要求：

**根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；**

### 三、获取招标文件

1、时间：2026-05-14 至 2026-05-22 每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：上海市政府采购网

3、方式：网上获取

4、售价（元）：0

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间：2026-06-04 09:30:00（北京时间）

2、投标地点：上海电子投标客户端上传加密标书（纸质文件递交地点：上海市普陀区梅川路 1518 号 606 室）

3、开标时间：2026-06-04 09:30:00

4、开标地点：上海市普陀区梅川路 1518 号 606 室

### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

### 六、其他补充事宜

1、根据上海市财政局的规定，本项目招投标工作必须在上海市政府采购云平台上进行。本项目潜在供应商在投标前应当自行了解政府采购云平台的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险；

2、投标人须保证报名及获得招标文件时提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因递交虚假材料或填写信息错误而造成的任何损失由承担；

3、代理机构将会在开标前一个工作日起对投标文件进行统一网上签收，投标人若需撤回已签收的投标文件，应以传真或其它书面形式（须签字并盖章）及时告知代理机构；

4、投标签收回执不作为判断投标文件数据是否完整、有效的依据。如果投标人发现投标文件存在数据丢失、缺漏、乱码等情况，或在投标过程中遭遇因系统、网络故障等技术原因产生的问题，请及时联系政府采购云平台 95763；政采云平台由上海市财政局建设并管理，政采云有限公司提供技术支持，若投标人因平台系统的故障或缺陷而产生纠纷或造成损失，请与平台管理方上海市财政局及政采云有限公司联系。采购人及代理机构仅作为平台使用方，不因此承担任何法律责任。

#### 七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名称：上海市普陀区体育局（机关）

地址：大渡河路 1668 号

联系人：陶老师

联系方式：021-52564588

##### 2. 采购代理机构信息

名称：上海同弘建设管理咨询有限公司

地址：上海市普陀区梅川路 1518 号 606 室

联系人：杨老师

联系方式：021-52752761

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：杨老师

电话：021-52752761

## 第二章 投标人须知

前附表

序号	内容	要求
1	项目名称	<b>2026年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购（2026市民健身苑点器材更新）</b>
2	服务内容	详见第四章《招标需求》
3	财政预算金额	预算金额： <b>1800000.00元</b> ；
4	采购方式	公开招标
5	服务期限	<b>自合同签订之日起至2026年12月31日。</b>
6	采购人	名称： <b>上海市普陀区体育局（机关）</b> 地址： <b>大渡河路1668号</b> 联系人： <b>陶老师</b> 联系方式： <b>021-52564588</b>
7	代理机构	名称： <b>上海同弘建设管理咨询有限公司</b> 地址： <b>上海市普陀区梅川路1518号606室</b> 联系人： <b>杨老师</b> 联系方式： <b>021-52752761</b>
8	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其投标将作无效标处理。
9	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的，需提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能环保产品品目的，供应商须提供该清单内产品，否则其投标将作为无效标处理。

10	小微企业有关政策	<p>(1) 本项目推行节能产品、环境标志产品政府采购，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展，扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，本项目非专门面向中小企业采购。中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》。</p> <p>(2) 根据财库[2017]141号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141号文件第一条的规定，并在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（见附件）。</p> <p>(3) 根据财库[2014]68号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。</p>
11	提问方式及截止时间	<p>投标单位对招标文件有疑问的可在开标前 15 天通过邮件形式（shtonghong@163.com）向代理机构提供并电话联系，代理机构将统一发布招标文件澄清纪要。</p>
12	招标答疑会时间、地点	<p>时间：如有，另行书面通知</p> <p>地点：如有，另行书面通知</p>
13	澄清、补充招标文件	<p>时间：另行安排（如有）</p> <p>发布平台：上海市政府采购网</p>
14	是否允许采购进口产品：	<p>不允许进口产品具体要求详见第四章《招标需求》各标项的对应内容。</p>
15	是否允许转包与分包	<p>转包：否</p> <p>分包：否</p>
16	是否接受联合体投标	<p><b>不允许</b></p>
17	是否现场踏勘	<p>不组织现场踏勘</p> <p>具体要求详见第四章《招标需求》的对应内容。</p>
18	是否提供演示	<p>不进行演示</p>

		系统演示具体要求详见第四章《招标需求》的对应内容。
19	是否提供样品	不要求提供样品 具体要求详见第四章招标需求的对应内容。
20	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
21	签字盖章	投标人必须按照公开招标文件的规定和要求签字、盖章（法定代表人或授权代表的签字可以具有法定效力的签章替代）
22	投标文件组成	电子投标文件：1份（投标人应在投标文件提交截止时间前通过投标客户端软件完成投标文件编制、加密、上传提交）。 纸制投标文件：正本1份、副本4份。投标文件纸质版与上海政府采购网上的电子投标文件不一致，以上海政府采购网上的电子投标文件为准。
23	投标文件的装订	每份正本或副本均需装订成册
24	投标文件封面的标注	每份招标文件封面上均应标明项目名称、项目编号、标包号（如有的话）、投标日期、投标人名称等内容，并在右上角标明“正本”或“副本”字样。投标人名称处需加盖单位印章。
25	投标文件外层密封袋（箱）的标注	项目名称、项目编号、标包号（如有）、投标人名称、投标截止时间等，名称处加盖单位印章。
26	投标保证金	无
27	开标时间（提交投标文件截止时间）	<b>2026-06-04 09:30:00</b>
28	开标地点	上海市普陀区梅川路1518号606室
29	开标	通过电子招标系统以电子方式开标 因突发意外情况致使招标投标活动受到严重影响时，招标方可在未事先通知投标方的情况下酌情延迟开启时间。
30	开标时携带材料	携带无线上网的笔记本电脑、无线上网卡、开标时所使用的上海市电子签名认证证书（CA认证证书）。

		密封的纸质响应文件 1 正 4 副
31	评审办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
32	评标委员会推荐中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是，推荐中标候选人数量： <u>3</u> <input type="checkbox"/> 否
33	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内。
34	履约保证金	无
35	招标文件有效期	投标文件有效期为 90 天
36	解释权	本公开招标文件的解释权属于上海同弘建设管理咨询有限公司。
37	电子投标软件平台帮助电话	95763
38	招标代理费	本项目由中标单位向采购代理机构支付招标代理费，招标代理费按照《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号）货物类收费。

# 正文

## 一、总则

### 1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令 2017 年第 87 号）》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。

1.3 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。

1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第二批单位上线运行的通知》的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（门户网站：上海政府采购网，网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）进行。

### 2、定义：

2.1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。

2.2 “货物”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等。

2.3 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的集中采购机构和采购人。

2.5 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。

2.6 “中标人”系指中标的投标人。

2.7 “甲方”系指采购人。

2.8 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2.9 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款。

2.10 “电子采购平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)），是由市财政局建设和维护。

### 3. 合格的投标人

3.1 符合《招标公告》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3.2 《招标公告》和《投标人须知》前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件；

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动；

（5）联合体各方应当共同签订合同，承担连带责任。

### 4. 合格的货物和相关服务

4.1 投标人对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

4.2 投标人提供的货物应当是全新的、未使用过的，货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

4.3 投标人应当说明投标货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则应当按照《招标需求》的要求提供其从合法途径获得该货物的相关证明。

### 5. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人

在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

## 7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其下载招标文件之日（以电子采购平台显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

(4) 事实依据

(5) 必要的法律依据

(6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 右侧的“下载专区”下载。

7. 5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第 7.3 条和第 7.4 条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交形式，质疑联系：上海同弘建设管理咨询有限公司，联系电话：021-52752761。地址：上海市普陀区梅川路 1518 号 606 室。

7. 6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7. 7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

## **8. 公平竞争和诚实信用**

8. 1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他投标人的竞争、损害采购人或者其他投标人的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8. 2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他投标人的竞争、损害采购人或者其他投标人的

合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## 9. 其他

本《投标人须知》的条款如与《招标公告》、《招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《招标公告》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件构成

10.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购政策功能
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 合同条款
- (7) 投标文件格式

10.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为投标无效，其风险由投标人自行承担。

10.3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10.4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

## 11. 招标文件的澄清和修改

11.1 在投标截止前，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布，并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11.2 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11.3 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由集中采购机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11.4 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

## 12. 踏勘现场

12.1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12.2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12.3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12.4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 三、投标文件

### 13. 投标的语言及计量单位

13.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书

面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。投标人的投标货物为进口产品的，其技术支持资料可以用其他语言，但应同时提供中文翻译文件。否则，投标人须接受可能对其不利的评标结果。

13. 2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

#### **14. 投标有效期**

14. 1 投标文件应从投标截止日期起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。**投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。**

14. 2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。在这种情况下，本须知第 27 条有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期限内继续有效。

14. 3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。

#### **15. 投标文件构成**

15. 1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15. 2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《招标需求》规定为准。

#### **16. 商务文件**

16. 1 商务响应文件由以下部分组成：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人证明、法定代表人授权委托书；
- (3) 开标一览表；
- (4) 报价明细表；
- (5) 资格条件响应表；
- (6) 符合性要求响应表；
- (7) 无重大违法记录的书面说明；

- (8) 中小企业声明函；
- (9) 关于符合本国产品标准的声明函；
- (10) 残疾人福利性单位声明函；
- (11) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
- (12) 投标人类似项目业绩一览表；
- (13) 项目负责人简历表、针对本项目拟委派主要管理人员一览表；
- (14) 投标人营业执照复印件、相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有履行合同）；
- (15) 投标产品技术偏离表

#### 16.2 技术部分(不局限于以下内容)

投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应，以证明其投标相关服务符合招标文件规定。

注意：以上各类投标文件格式详见招标文件第七章《投标文件格式附件》（格式自拟除外），投标文件应根据要求签署、盖章，所提供的证明材料为复印件的，必须加盖公章，否则在评标时将视作未提供。

### 17. 投标函

17.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

17.2 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》，其投标无效。

17.3 投标文件中未提供《投标函》的，为无效投标。

### 18. 开标一览表

18.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》，说明其拟提供货物和相关服务的名称、规格型号、来源地、数量、价格、交付时间、质量保证期等。

18.2 《开标一览表》是为了便于招标人开标，《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18.3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》，导致其开标不成功的，其责任和风险由投标人自行承担。

### 19. 投标报价

19.1 投标报价是履行合同的最终价格，投标人应根据本项目服务内容、自身实力及市场行情等自行报价。除《招标需求》中另有说明外，投标报价应包括管理费、培训费、税金等为完成本项目所需的一切费用。

19.2 除《招标需求》中说明并允许外，**投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价**，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝，**视作无效投标**。

19.3 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。**任何可变的或者附有条件的投标报价**，招标人均予以拒绝，**视作无效投标**。

19.4 **投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额及项目最高限价**，否则**投标无效**。

19.5 投标应以人民币报价。

19.6 **提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的**，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）（以下简称“财政部87号令”）相关规定进行评审。若同一合同项下包含多个核心产品的，不同投标人之间所投的所有核心产品品牌均相同的，**视作多家投标人提供的核心产品品牌相同**，按财政部87号令相关规定处理。

## 20. 资格条件响应表及符合性要求响应表

20.1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》以及《符合性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

20.2 **投标文件中未提供《资格条件响应表》或《符合性要求响应表》的**，为**无效投标**。

## 21. 技术响应文件

21.1 投标人应按照《招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应，以证明其投标相关服务符合招标文件规定。

## 22. 投标文件的编制和签署

22.1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容，并同时编制纸质版投标文件。

22.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人

或法定代表人正式授权的代表签署和加盖公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》以及《符合性要求响应表》，投标人未按照上述要求加盖公章的，其投标无效；加盖公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署，或者其他填写不完整的，其投标无效。

22.3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

#### 四、投标文件的递交

##### 23. 投标文件的递交

23.1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

23.2 投标文件中需签署、盖章的资料必须扫描上正本文件，含有公章、防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提

供，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或欺诈行为的按有关规定进行处理。

23.3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

23.4 投标人应同时递交纸质版投标文件，投标文件应装订成册并按要求密封。投标人应将投标文件正本和副本密封装信封中。信封应写明招标编号、项目名称、投标人名称、地址、联系人及联系电话，并注明开标时间以前不得开封。信封骑缝处应加盖投标人公章或法人代表印鉴或密封章。

23.5 纸质版的投标文件于投标截止时间前递交至开标地点（此投标文件纸质版本仅用于招标人保存备查），投标文件纸质版本如与电子采购平台上传的投标文件不符的，以电子采购平台为准。

## **24. 投标截止时间**

24.1 投标人必须在《招标公告》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标，同时递交纸质版投标文件。

24.2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

24.3 在投标截止时间后递交的任何投标文件，招标人均将拒绝签收。

## **25. 投标文件的修改和撤回**

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。投标人应同时修改和撤回纸质版投标文件。

## **五、开标**

### **26. 开标**

26.1 招标人将按《招标公告》或《延期公告》（如有）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

26.2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

26. 3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密及确认。**签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。**因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

26. 4 投标文件解密后，电子采购平台根据各投标人填写的《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标一览表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标一览表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标一览表》内容。

## 六、评标

### 27. 评标委员会

27. 1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

27. 2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候选人。

### 28. 投标文件的资格审查及符合性审查

28. 1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

28. 2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

28. 3 没有实质性响应招标文件要求的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

28. 4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

28. 5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

## **29. 投标文件错误的修正**

29.1 投标文件中如果有下列计算上或表达上的错误或矛盾，将按以下原则或方法进行修正：

(1) 电子采购平台自动汇总生成的《开标一览表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以电子采购平台自动汇总生成的《开标一览表》内容为准；

(2) 《开标一览表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标一览表》内容为准；

(3) 对投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

投标文件中如果同时出现上述两种或两种以上错误或矛盾的，则根据以上排序，按照序号在先的方法进行修正。

29.2 投标文件中如果有其他错误或矛盾，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错投标人不利、对采购人有利的条件签约。

29.3 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用，投标人不确认的，其投标无效。

## **30. 投标文件的澄清**

30.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

30.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

30.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

30.4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

## **31. 投标文件的评价与比较**

31.1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

31.2 评标委员会根据评标方法中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

## **32. 评标的有关要求**

32. 1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

32. 2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

32. 3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

32. 4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

## **七、定标**

### **33. 确认中标人**

除了《投标人须知》第 38 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

### **34. 中标公告及中标和未中标通知**

34. 1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

34. 2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

34. 3 中标公告同时也是对其他未中标投标人的未中标通知。

### **35. 投标文件的处理**

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

### **36. 招标失败**

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家的；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

## **八、授予合同**

### **37. 合同授予**

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第34条规定所确定的中标人。

### **38. 签订合同**

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。

## **九、其他**

### **39. 电子平台操作方法**

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）中的“在线服务”专栏。

### **40. 法律适用**

本次招标及由本次招标产生的合同受中国法律制约和保护。

### **41. 招标代理费**

本项目由中标单位向采购代理机构支付招标代理费，招标代理费按照《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）货物类收费。

## 第三章 政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

### 一、推行节能产品、环境标志产品政府采购政策

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

### 二、促进中小企业发展政策

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》，如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 三、促进监狱企业、残疾人福利性单位发展政策

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

### 四、实施本国产品标准及相关政策

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的

符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

**若供应商未按要求提供相关证明文件的，评标时不予认可。**




## 第四章 招标需求




### 一、项目概况




1. 项目名称：2026 年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购（2026 市民健身苑点器材更新）
2. 预算金额：1800000.00 元
3. 最高限价（元）：1800000.00 元
4. 简要规则描述：主要对普陀区市民健身苑（点）内器材更新及为普陀区少体校购买训练器材、服装及耗材等，相应工作安排以采购人通知为准，具体项目内容及所应达到的具体要求，以招标文件相关规定为准。

### 二、产品参数




## 产品参数





序号	产品名称	技术参数	参考图片
1.	上肢牵引器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 外形尺寸：<math>\geq 650\text{mm} \times 820\text{mm} \times 2380\text{mm}</math>。</li><li>2. 安装方式：直埋式。</li><li>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li><li>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li><li>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li><li>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li></ol>	
2.	双位扭腰器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 外形尺寸：<math>\geq 1380\text{mm} \times 520\text{mm} \times 1220\text{mm}</math>。</li><li>2. 安装方式：直埋式。</li><li>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li><li>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li><li>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管，<math>\geq \Phi 25\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li><li>6. 具备防滑功能，表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>；</li><li>7. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li></ol>	
3.	三位扭腰器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 外形尺寸：<math>\geq 1250\text{mm} \times 1120\text{mm} \times 1270\text{mm}</math>。</li><li>2. 安装方式：直埋式。</li><li>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li></ol>	





		<p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
4.	晃板扭腰器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1280\text{mm} \times 680\text{mm} \times 1320\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 脚踏面应具有防滑功能，表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>，单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>，主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台或护板高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，且大于脚踏面周长 2/3；</p>	
5.	双人晃板器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1160\text{mm} \times 680\text{mm} \times 1200\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 脚踏面应具有防滑功能，表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>，单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>，主运动方向和易滑脱方向防滑脱的凸台或护板高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，且大于脚踏面周长 2/3；</p>	
6.	室外漫步机	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1930\text{mm} \times 560\text{mm} \times 1120\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 脚踏面：应具有防护功能，表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>，主运动方向防滑凸台高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，凸台长度超脚踏面周长 2/3，单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>，无积水设计；</p> <p>8. 摆动部件加速度峰值<math>\leq 50\text{g}</math>，单侧摆动幅度<math>\leq 70^\circ</math>，无刚性碰撞；</p> <p>9. 供双人使用</p>	

7.	室外漫步机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 1030\text{mm} \times 560\text{mm} \times 1120\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>脚踏面: 应具有防护功能, 表面摩擦系数 <math>\geq 0.5</math>, 主运动方向防滑凸台高度 <math>\geq 30\text{mm}</math>, 凸台长度超脚踏面周长 <math>2/3</math>, 单脚面积 <math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>, 无积水设计;</li> <li>摆动部件加速度峰值 <math>\leq 50\text{g}</math>, 单侧摆动幅度 <math>\leq 70^\circ</math>, 无刚性碰撞;</li> <li>仅单人使用</li> </ol>	
8.	平行漫步机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 1050\text{mm} \times 680\text{mm} \times 1510\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>脚踏板: 表面摩擦系数 <math>\geq 0.5</math>, 主运动方向防滑凸台高度 <math>\geq 30\text{mm}</math>, 凸台长度超脚踏面周长 <math>2/3</math>; 单脚面积 <math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>, 无积水设计;</li> </ol>	
9.	太极揉推器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 1160\text{mm} \times 1100\text{mm} \times 1320\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
10.	健骑机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 940\text{mm} \times 630\text{mm} \times 1400\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	





11.	健骑机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1420\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1190\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p>	
12.	伸背器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1060\text{mm} \times 620\text{mm} \times 1310\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>4. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p>	
13.	背肌训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 740\text{mm} \times 690\text{mm} \times 770\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p>	
14.	肋木	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1350\text{mm} \times 130\text{mm} \times 2380\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>7. 跌落高度 <math>\leq 3000\text{mm}</math>。</p>	
15.	天梯	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 3140\text{mm} \times 970\text{mm} \times 2000\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p>	





		7. 跌落高度 $\leq$ 3000mm。	
16.	臂力训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>380mm<math>\times</math>350mm<math>\times</math>1470mm。  2. 安装方式：直埋式。  3. 地埋深度<math>\geq</math>500mm；  4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3mm。  5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>65mm<math>\times</math>6mm。  6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
17.	快乐大转盘	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>820mm<math>\times</math>790mm<math>\times</math>1830mm。  2. 安装方式：直埋式。  3. 地埋深度<math>\geq</math>500mm；  4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3mm。  5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>65mm<math>\times</math>3mm。  6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
18.	双杠	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>2200mm<math>\times</math>730mm<math>\times</math>1500mm。  2. 安装方式：直埋式。  3. 地埋深度<math>\geq</math>500mm；  4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3mm。  5. 主要承载横梁尺寸：直径 16mm-45mm，壁厚<math>\geq</math>3mm。  6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；  7. 跌落高度<math>\leq</math>3000mm。</p>	
19.	单杠	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>2920mm<math>\times</math>130mm<math>\times</math>2230mm（含护栏<math>\geq</math>9490mm<math>\times</math>6690mm<math>\times</math>2230mm）。  2. 安装方式：直埋式。  3. 地埋深度<math>\geq</math>500mm；  4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math><math>\Phi</math>114mm<math>\times</math>3mm。  5. 主要承载横梁尺寸：16mm-45mm 区间。  6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；  7. 跌落高度<math>\leq</math>3000mm。</p>	
20.	弹振压腿器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>2190mm<math>\times</math>120mm<math>\times</math>970mm。</p>	




		<p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 70\text{mm} \times 30\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 扁圆管。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
21.	四位压腿按摩器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1380\text{mm} \times 1090\text{mm} \times 970\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
22.	二位蹬力器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1840\text{mm} \times 520\text{mm} \times 1820\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	
23.	双位下肢训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1720\text{mm} \times 430\text{mm} \times 970\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度：<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
24.	腰背按摩器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 740\text{mm} \times 840\text{mm} \times 1500\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 50\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p>	





25.	腰背按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: 740mm×1100mm×1500mm。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度≥500mm;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: ≥Φ114mm×3mm 钢管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: ≥Φ48mm×3mm 钢管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度: ≤2000mm。</li> </ol>	
26.	颈腰按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: ≥1560mm×670mm×1280mm。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度≥500mm;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: ≥Φ114mm×3mm 镀锌管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: ≥Φ48mm×3mm。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度: ≤1000mm。</li> </ol>	
27.	腿部按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: ≥550mm×340mm×1520mm。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度≥500mm;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: ≥Φ114mm×3mm 圆管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: ≥Φ48mm×3mm 圆管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
28.	手部-腿部按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: ≥550mm×340mm×1430mm。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度≥500mm;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: ≥Φ114mm×3mm。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: ≥Φ60mm×3mm。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
29.	室外椭圆机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: ≥1250mm×680mm×1600mm。</li> <li>2. 安装方式: 预埋式</li> <li>3. 地埋深度≥500mm;</li> </ol>	





		<p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\Phi 64\text{mm} \times 9.5\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
30.	直立健身车	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 900\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1050\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq 120\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
31.	仰卧起坐板	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1480\text{mm} \times 540\text{mm} \times 560\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 89\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
32.	收腹伸背组合	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1250\text{mm} \times 1500\text{mm} \times 1120\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
33.	柔韧训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1270\text{mm} \times 250\text{mm} \times 590\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	

34.	双位伸展器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 2100\text{mm} \times 520\text{mm} \times 790\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
35.	腹背肌训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 1000\text{mm} \times 580\text{mm} \times 910\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
36.	单板滑雪机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 1310\text{mm} \times 740\text{mm} \times 1280\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
37.	划船器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 1210\text{mm} \times 950\text{mm} \times 980\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 400\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	




38.	膝关节训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 840\text{mm} \times 800\text{mm} \times 990\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 70\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
39.	引体向上训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1410\text{mm} \times 1240\text{mm} \times 2180\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 28\text{mm}</math> 圆钢。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 3000\text{mm}</math></li> </ol>	
40.	多功能锻炼器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1140\text{mm} \times 1050\text{mm} \times 2020\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 2000\text{mm}</math></li> </ol>	
41.	俯卧撑架	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1060\text{mm} \times 540\text{mm} \times 800\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	

42.	肩关节 太极组 合器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1180\text{mm} \times 950\text{mm} \times 1830\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 65\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
43.	钟摆腰 背按摩 器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1280\text{mm} \times 680\text{mm} \times 1320\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 脚踏板: 表面摩擦系数 <math>\geq 0.5</math>, 主运动方向防滑凸台高度 <math>\geq 30\text{mm}</math>, 凸台长度超脚踏面周长 <math>2/3</math>; 单脚面积 <math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>, 无积水设计;</li> <li>活动部件: 摆动部件加速度峰值 <math>\leq 50\text{g}</math>, 单侧摆动幅度 <math>\leq 70^\circ</math>, 可自动回初始位置, 有限位装置防惯性伤害, 单侧最大偏转角度 <math>\leq 180^\circ</math> ;</li> <li>8. 跌落高度 <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
44.	多功 能按 摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 830\text{mm} \times 660\text{mm} \times 1510\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
45.	手臂腿 部按 摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 550\text{mm} \times 340\text{mm} \times 1540\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	





46.	手摇 / 按摩训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 720\text{mm} \times 380\text{mm} \times 1520\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形管。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> </ol>	
47.	扭腰腹肌训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 2070\text{mm} \times 580\text{mm} \times 1210\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>跌落高度: <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
48.	扭腰揉推器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 1420\text{mm} \times 1160\text{mm} \times 1300\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>脚踏面: 防滑设计 (摩擦系数 <math>\geq 0.5</math>), 单脚面积 <math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>, 无积水;</li> <li>活动部件: 设限位装置减少惯性伤害, 单侧最大偏转角度 <math>\leq 180^\circ</math>, 标示初始位置;</li> <li>跌落高度: <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
49.	跷跷板	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 2150\text{mm} \times 420\text{mm} \times 830\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	

50.	上下肢训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1280\text{mm} \times 530\text{mm} \times 1240\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 圆管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 70\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
51.	组合训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 2370\text{mm} \times 2220\text{mm} \times 2130\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 3000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
52.	棋牌桌	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1780\text{mm} \times 1780\text{mm} \times 700\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 方管、<math>\geq 50\text{mm} \times 25\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 槽板。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
53.	围棋桌	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1780\text{mm} \times 1780\text{mm} \times 700\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm} \times 2\text{mm}</math> 钢管、<math>\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 2\text{mm}</math> 钢管。</li> <li>6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	




54.	轨道式象棋桌	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1780\text{mm} \times 1780\text{mm} \times 700</math>。  2. 安装方式: 直埋式。  3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;  4. 主要承载立柱尺寸: <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。  5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;  6. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
55.	益智算盘	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1700\text{mm} \times 690\text{mm} \times 690\text{mm}</math>。  2. 安装方式: 直埋式。  3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;  4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 圆管。  5. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 40\text{mm} \times 25\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。  6. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;  7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
56.	磁式象棋桌	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1780\text{mm} \times 1780\text{mm} \times 700\text{mm}</math>。  2. 安装方式: 直埋式。  3. 地埋深度 <math>\geq 400\text{mm}</math>;  4. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 圆管。  5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;  6. 跌落高度: <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
57.	健骑机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1430\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1190\text{mm}</math>。  2. 安装方式: 直埋式。  3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;  4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。  5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;  6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p>	
58.	肋木	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1260\text{mm} \times 140\text{mm} \times 2150\text{mm}</math>。  2. 安装方式: 直埋式。</p>	

		<p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度: <math>\leq 3000\text{mm}</math>。</p>	
59.	天梯	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 3190\text{mm} \times 1370\text{mm} \times 2150\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 3000\text{mm}</math>。</p>	
60.	三位扭腰器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1250\text{mm} \times 1120\text{mm} \times 1200\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 具备防滑功能, 表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>; 单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{mm}^2</math>;</p> <p>8. 跌落高度: <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
61.	太极揉推器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1435\text{mm} \times 1195\text{mm} \times 1328\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p>	



62.	斜躺健身车	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1150\text{mm} \times 700\text{mm} \times 920\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度: <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
63.	仰卧起坐练习器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 960\text{mm} \times 410\text{mm} \times 590\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度: <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
64.	转手器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 920\text{mm} \times 370\text{mm} \times 1300\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸: <math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p>	
65.	伸展器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1300\text{mm} \times 550\text{mm} \times 970\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p>	


		<p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度：≤1000mm。</p>	
66.	弹振压腿器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥3430mm×140mm×1030mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸≥130mm×120mm，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥70mm×30mm×2mm 扁圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
67.	举腿收腹训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1730mm×490mm×1870mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸≥130mm×120mm，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸：方管□60mm×2mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
68.	四位压腿按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1350mm×1000mm×1220mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸≥130mm×120mm，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸：≥Φ48mm×3mm 钢管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
69.	伸背器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1060mm×620mm×1360mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸≥130mm×120mm，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管。</p>	




		<p>主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
70.	室外漫步机	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2030\text{mm} \times 600\text{mm} \times 1170\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
71.	上肢牵引器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 650\text{mm} \times 820\text{mm} \times 2380\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
72.	腰背按摩器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 740\text{mm} \times 900\text{mm} \times 1500\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
73.	太极揉推器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1190\text{mm} \times 1100\text{mm} \times 1280\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸</p>	





		<p>≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥Φ48mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
74.	直立健身车	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1040mm×560mm×1120mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤1000mm。</p>	
75.	跷跷板	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥2150mm×420mm×830</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：鼓型“”截面尺寸 170×120，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管 120×120×3.0 矩形镀锌钢管</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：≥Φ89x3.0</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤1000mm。</p>	
76.	坐姿侧举训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥970mm×640mm×1030mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥60mm×40mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤2000mm。</p>	

77.	拉伸按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 850\text{mm} \times 540\text{mm} \times 1870\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p>	
78.	手部-腿部按摩器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 550\text{mm} \times 280\text{mm} \times 1600\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p>	
79.	多功能锻炼器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1140\text{mm} \times 1020\text{mm} \times 1990\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度 <math>\leq 3000\text{mm}</math>。</p>	
80.	太阳能心率柱	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 730\text{mm} \times 530\text{mm} \times 4350\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 直埋式。</p> <p>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p>	



		6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。	
81.	二位蹬力器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1970mm×430mm×1950mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥80mm×80mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤1000mm。</p>	
82.	晃板扭腰器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1290mm×690mm×1320mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥Φ60mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤2000mm。</p>	
83.	划船器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1660mm×950mm×980mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥100mm×50mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤1000mm。</p>	
84.	室外椭圆机	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1260mm×680mm×1600mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸</p>	

		<p>≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥50mm×50mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤2000mm。</p>	
85.	滑雪训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥1450mm×870mm×1360mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：≥Φ95mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤2000mm。</p>	
86.	双杠	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥2200mm×730mm×1500mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：直径 16mm-45mm，壁厚≥3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤3000mm。</p>	
87.	单杠	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸：≥2920mm×140mm×2320mm(含护栏 6980mm×9490mm×2320mm)。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度≥500mm；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸≥130mm×120mm，主承载钢管≥120mm×80mm×3mm 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：直径 16mm-45mm 圆钢。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度≤3000mm。</p>	
88.	棋牌桌	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p>	

		<p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1780\text{mm} \times 1780\text{mm} \times 700\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>主要承载横梁尺寸：<math>\geq 50\text{mm} \times 25\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 槽板、<math>\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 2.5\text{mm}</math> 钢管；</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7 跌落高度：<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
89.	肩梯 / 上肢协调功能练习器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1270\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1820\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
90.	背部伸展 / 腕关节、握力练习器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1270\text{mm} \times 300\text{mm} \times 1820\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
91.	手摇式上肢练习器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2340\text{mm} \times 550\text{mm} \times 990\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：钢管、铝合金、塑木复合立柱结构，截面尺寸<math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>，主承载钢管<math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管，主要承载横梁尺寸：<math>\geq 80\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	



92.	骑行式 下肢练 习器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 2620\text{mm} \times 640\text{mm} \times 860\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 80\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
93.	踝关节 屈伸练 习器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1750\text{mm} \times 1070\text{mm} \times 990\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
94.	踝关节 多向练 习器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1750\text{mm} \times 1060\text{mm} \times 990\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>6. 产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</li> <li>7. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
95.	肩关节 回旋/ 前臂、 腕关节 练习器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸: <math>\geq 1270\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1820\text{mm}</math>。</li> <li>2. 安装方式: 直埋式。</li> <li>3. 地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>4. 主要承载立柱尺寸: 钢管、铝合金、塑木复合立柱结构, 截面尺寸 <math>\geq 130\text{mm} \times 120\text{mm}</math>, 主承载钢管 <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管, 主要</li> </ol>	



		<p>承载横梁尺寸：<math>\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	
96.	前推训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 870\text{mm} \times 630\text{mm} \times 1690\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 140\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq 80\text{mm} \times 60\text{mm} \times 3.5\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度：<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
97.	扭腰训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 820\text{mm} \times 640\text{mm} \times 1070\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 140\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 89\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
98.	坐推坐拉训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1750\text{mm} \times 630\text{mm} \times 1750\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 140\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
99.	双位上肢牵引器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p>	




		<p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p>	
100.	双位扭腰器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地理深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 脚踏板：表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>，单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{ mm}^2</math>；无积水设计；有限位装置防惯性伤害，单侧最大偏转角度<math>\leq 180^\circ</math>，设初始位置标示。</p> <p>11. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
101.	双位太空漫步机	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地理深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p>	


		<p>10. 脚踏板：表面摩擦系数<math>\geq 0.5</math>，主运动方向防滑凸台高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，凸台长度超脚踏面周长 <math>2/3</math>；单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{ mm}^2</math>，无积水设计；</p> <p>11. 活动部件：摆动部件加速度峰值<math>\leq 50\text{g}</math>，单侧摆动幅度<math>\leq 70^\circ</math>，可自动回初始位置，无刚性碰撞；</p> <p>12. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
102.	双位揉推器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸；<math>\geq \Phi 48\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p>	
103.	双位钟摆训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸；<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 脚踏面：防滑设计（摩擦系数<math>\geq 0.5</math>），单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{ mm}^2</math>，无积水；防滑凸台高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，长度超脚踏面周长 <math>2/3</math>；</p> <p>11. 活动部件：摆动加速度峰值<math>\leq 50\text{g}</math>，单侧摆动幅度<math>\leq 70^\circ</math>，可自动回初始位置，无刚性碰撞；</p> <p>12. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	




104.	双位划船训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 3220\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</li> <li>主要承载横梁尺寸；<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</li> <li>器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</li> <li>锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
105.	双位蹬力器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</li> <li>主要承载横梁尺寸；<math>\geq 80\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</li> <li>器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</li> <li>锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
106.	双位腹部训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</li> </ol>	

		<p>5. 主要承载横梁尺寸<math>\geq \Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
107.	双位背部训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 3160\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地理深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 跌落高度 <math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
108.	双位椭圆机	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 3190\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地理深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸<math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分</p>	

		<p>享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 脚踏面：防滑设计（摩擦系数<math>\geq 0.5</math>），单脚面积<math>\geq 3 \times 10^4 \text{ mm}^2</math>，无积水；防滑凸台高度<math>\geq 30\text{mm}</math>，长度超脚踏面周长<math>2/3</math>。</p> <p>结构完整性：</p> <p>11. 跌落高度<math>\leq 2000\text{mm}</math>。</p>	
109.	双位健身车	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢、铝、塑木结构，主承载钢管为<math>\geq 150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸<math>\geq 80\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
110.	双位斜躺健身车	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 2420\text{mm} \times 1220\text{mm} \times 3210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：截面尺寸<math>\geq 200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>，钢管、铝合金、塑木结构，主承载钢管为<math>150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形钢管；</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸<math>\geq 80\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\Phi 60\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 产品主要材质：钢管、铝合金、塑木。</p> <p>8. 器材配置有景观式顶棚，可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据，可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现，系统采用太阳能自供电。</p> <p>9. 锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频，在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等，查看产品基础信息。</p> <p>10. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	




111.	双位健身车 (竞赛型)	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 2180\text{mm} \times 1690\text{mm} \times 2290\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq 120\text{mm} \times 80\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq 70\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>器材配置有景观式顶棚, 对 LED 显示屏和使用者能起遮挡作用, 顶部采用钢制框架加复合材料板。LED 大显示屏, 数字显示运动时间 (min:s)、运动里程 (m)、运行总里程 (km) 等运动数据, 屏上可显示两台健身车竞技; 器材智能播报及 LED 显示屏动力源全部来自健身车运动时的自发电;</li> <li>两台健身车座椅高度不一, 可满足不同使用要求。</li> <li>跌落高度 <math>\leq 2000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
112.	四人两组坐式跷跷板	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq 2420\text{mm} \times 2150\text{mm} \times 3200\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 直埋式。</li> <li>地埋深度 <math>\geq 500\text{mm}</math>;</li> <li>主要承载立柱为“口”形截面, 截面尺寸不小于 <math>200\text{mm} \times 150\text{mm}</math>, 钢、塑木、铝结构, 主承载钢管不小于 <math>150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 优质矩形钢管;</li> <li>主承载横梁采用不小于 <math>\phi 89\text{mm} \times 3.0\text{mm}</math> 钢管;</li> <li>表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</li> <li>产品主要材质: 钢管、铝合金、塑木。</li> <li>器材配置有景观式顶棚, 可对液晶显示屏及器材有防护遮挡作用。提供锻炼的次数、锻炼时间、运动消耗热量等运动数据, 可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式实现, 系统采用太阳能自供电。</li> <li>锻炼者通过扫描二维码可以直接看产品健身指导视频, 在手机上可以制定运动计划、查阅健身知识、查看运动数据、进行便捷报修、分享运动排名等, 查看产品基础信息。</li> <li>横梁运动至下限位置时, 横梁底部距地面的距离不小于 <math>250\text{mm}</math>; 倾斜角度不大于 <math>10^\circ</math> ;</li> <li>跌落高度 <math>\leq 860\text{mm}</math>;</li> </ol>	
113.	智能体测站	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸: <math>\geq \Phi 6600\text{mm} \times 5160\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式: 预埋式。</li> <li>主要承载立柱尺寸: <math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq \Phi 106\text{mm} \times 4\text{mm}</math></li> <li>主要承载横梁尺寸: <math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 3\text{mm}</math>、<math>\geq 100\text{mm} \times 50\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\geq 120\text{mm}</math></li> </ol>	


	<p>×80mm×3mm。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 满足不同年龄段、不同人群的身体形态指标、身体机能指标及身体素质指标三大类,包括但不限于以下：</p> <p>1) 身体形态指标：身高、体重、BMI 指数；</p> <p>2) 身体机能指标：静态心率，运动心率恢复机能评估，身体成分测试；</p> <p>3) 身体素质指标：握力、背力、俯卧撑（男）、仰卧起坐（女）、纵跳，闭眼单脚站立，坐位体前屈、选择反应时。</p> <p>7. 体测站主体结构为六面体，每一面可以进行一项或几项测试；每一面挡板清晰描述测试方法、注意事项、得分计算等内容。具有 LCD 显示屏幕，屏幕大小不小于 4.5 英寸，扫描二维码可以查看视频测试指导。</p> <p>8. 设有太阳能供电系统并有防爆照明灯，太阳能板采用 2 块不小于 50W 多晶硅光伏板,通过控制器给蓄电池充电；蓄电池电压为不大于 15 伏的安全电压,在充满电的情况下,可供设备使用不小于 24 小时。</p> <p>9. 产品具有使用指导语音播报和文字提示功能,测试时有语音或文字引导提示,帮助测试人群正确进行测试,测试数据可同步到手机,在智能体测站上有固定显示屏和语音播报呈现结果。</p>	
114.	<p>智能在线互动竞赛健身车</p> <p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：≥3360mm×2590mm×3050mm。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 膜顶主要承载立柱不小于Φ114mm×3mm，器材主要承载立柱管材不小于 120mm×50mm×3mm（平椭圆管）。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：不小于 120mm×50mm×3mm（平椭圆管）、不小于 80mm×40mm×3mm（矩形管）。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 有太阳能照明装置。</p> <p>7. 阻力方式：健身车应为自发电双向磁控阻力。</p> <p>8. 阻力调节档位不小于 60 级。</p> <p>9. 具有微信扫码识别或者人脸识别功能，自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需扫码。</p> <p>器材转动部件配有传感器，使用者的锻炼次数、锻炼里程、锻炼时间、运动消耗能量等运动数据可通过语音播报、液晶显示和智能终端三种方式体现。</p> <p>10. 具有双屏显示，四种锻炼模式，自由模式、训练模式、现场竞赛模式、在线竞赛模式，可以通过手机预约，选择不同阻力模式，进行同城不同区域、不同城市间的竞赛骑行。</p> <p>11. 跌落高度≤1000mm。</p>	

115.	智能自发电手摇车组合	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 3360\text{mm} \times 2590\text{mm} \times 3050\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>膜顶主要承载立柱不小于 <math>\Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>，器材主要承载立柱管材不小于 <math>120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>（平椭圆管）。</li> <li>主要承载横梁尺寸：不小于 <math>120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>（平椭圆管）、不小于 <math>60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math>（矩形管）。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>有太阳能照明装置。</li> <li>阻力方式：健身车应为自发电双向磁控阻力。</li> <li>阻力调节档位不小于 60 级。</li> <li>具有微信扫码识别或者人脸识别功能，自动识别用户后，为已建档用户自动保存运动数据，无需扫码。</li> </ol> <p>双屏显示，大屏可显示教练模式、自由模式、现场竞速模式实时状态；健身车仪表 LCD 显示屏：显示内容包括但不限于：速度、档位、运动时间、里程和能量消耗等，运动结束时需有运动小结报告显示。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>具有教练训练模式、个人自由训练模式、双人现场竞赛模式、线上竞赛模式，线上竞赛模式不少于三种阻尼档位。</li> </ol>	
116.	休闲健身亭	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 3360\text{mm} \times 2250\text{mm} \times 2890\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>顶部安装有太阳能组件；</li> <li>产品安装有 LED 低压吸顶灯，并配有智能光控开关，白天自动关闭，晚上自动开启，具有环境条件改变时的延时功能；</li> <li>太阳能板配有电池及控制器，膜下可供给各种 12V 智能健身器材用电。</li> <li>顶部采用钢制框架+涤纶膜布结构，具有遮阳、挡雨、安全防护等功能；</li> <li>配有休闲座椅，休闲座椅采用高密度塑木板材料，夏天不烫冬天不冰。</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>（扁圆管）。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> </ol>	
117.	智能上推下拉训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 2060\text{mm} \times 850\text{mm} \times 1560\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：预埋式。</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 槽钢、<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</li> </ol>	


		<p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 矩形管、<math>\geq 97\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料。</p> <p>7. 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式（最大肌力测试、耐力测试）、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
118.	智能侧屈训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1200\text{mm} \times 1090\text{mm} \times 1580\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 槽钢、<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 矩形管、<math>\geq 97\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料。</p> <p>7. 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式（最大肌力测试、耐力测试）、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
119.	智能平推划船训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 1320\text{mm} \times 810\text{mm} \times 1210\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq 165\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 槽钢。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 100\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 矩形管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料。</p> <p>7. 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p>	

		<p>示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式（最大肌力测试、耐力测试）、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度<math>\leq</math>1000mm。</p>	
120.	智能腹背肌训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>1330mm<math>\times</math>1110mm<math>\times</math>1580mm。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math>120mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>4mm 槽钢、<math>\geq</math>120mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>3mm 平椭圆管。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq</math>100mm<math>\times</math>40mm<math>\times</math>4mm 矩形管、<math>\geq</math>97mm<math>\times</math>40mm<math>\times</math>3mm 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材质。</p> <p>7. 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式（最大肌力测试、耐力测试）、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度 <math>\leq</math>1000mm。</p>	
121.	智能腿屈伸训练器	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq</math>1330mm<math>\times</math>1080mm<math>\times</math>1580mm。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq</math>120mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>4mm 槽钢、<math>\geq</math>120mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>3mm 平椭圆管。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq</math>100mm<math>\times</math>40mm<math>\times</math>4mm 矩形管、<math>\geq</math>97mm<math>\times</math>40mm<math>\times</math>3mm 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材质。</p> <p>7. 阻力方式：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等，运动结束时有运动报告；运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式（最大肌力测试、耐力测试）、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度<math>\leq</math>1000mm。</p>	

122.	智能深蹲训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1610\text{mm} \times 580\text{mm} \times 1900\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 槽钢、<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 100\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 矩形管、<math>\geq 97\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 金属封闭护壳, 与人体易接触部分采用非金属材质。</p> <p>7. 阻力方式: 自发电电磁阻力, 阻力调节档位不小于 60 级, 电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕: LCD 显示, 显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等, 运动结束时有运动报告; 运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式 (最大肌力测试、耐力测试)、锻炼模式、自由模式。</p>	
123.	智能二头肌训练器	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1190\text{mm} \times 1130\text{mm} \times 1580\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 槽钢、<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸: <math>\geq 100\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm}</math> 矩形管、<math>\geq 97\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺: 脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂;</p> <p>6. 金属封闭护壳, 与人体易接触部分采用非金属材质。</p> <p>7. 阻力方式: 自发电电磁阻力, 阻力调节档位不小于 60 级, 电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕: LCD 显示, 显示内容包括热量消耗、档位值、运动时间、次数等, 运动结束时有运动报告; 运动数据可通过语音播报、液晶显示、智能终端三种方式呈现。</p> <p>内置运动模式包括但不限于测试模式 (最大肌力测试、耐力测试)、锻炼模式、自由模式。</p> <p>9. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
124.	智能自发电立式健身车	<p>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求, 并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告, 且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</p> <p>1. 外形尺寸: <math>\geq 1130\text{mm} \times 510\text{mm} \times 1430\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式: 预埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸: <math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管、<math>\geq 60\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管、<math>\geq 75\text{mm} \times 75\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 钢管。</p>	

		<p>4. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 矩形管、<math>\geq 120\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 平椭圆管。</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料，转动部位设置防止超速运转的阻尼装置；</p> <p>7. 阻力方式/电源：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节；</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括：速度、频率、档位、时长、距离、热量消耗等，运动结束时有运动报告；</p> <p>具有人脸识别功能，自动识别用户后，为已建档用户保存运动数据，无需扫码；设有时间、里程目标模式，自由模式程序；</p> <p>8. 跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</p>	
125.	智能自发电立式手摇车	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 550\text{mm} \times 480\text{mm} \times 1770\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：直埋式。</p> <p>3. 主要承载立柱尺寸<math>\geq 120 \times 50 \times 3</math>(平椭圆管)，<math>\geq 90 \times 47 \times 3</math>(平椭圆管)</p> <p>4. 主要承载横梁尺寸<math>\geq 60 \times 40 \times 3</math>(矩形管)，<math>\geq 80 \times 40 \times 3</math>(矩形管)</p> <p>5. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>6. 金属封闭护壳，与人体易接触部分采用非金属材料，转动部位设置防止超速运转的阻尼装置。</p> <p>7. 阻力方式/电源：自发电电磁阻力，阻力调节档位不小于 60 级，电子表触摸按键阻力调节。</p> <p>8. 显示屏幕：LCD 显示，显示内容包括：速度、频率、阻力、时长、距离、热量消耗等，运动结束时有运动报告。</p> <p>具有人脸识别功能，自动识别用户后，为已建档用户保存运动数据，无需扫码；设有时间、里程目标模式，自由模式程序。</p>	
126.	滑梯	<p><b>▲提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告。完全符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》、GB/T27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》的全部规定，并出具国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <p>1. 外形尺寸：<math>\geq 3390\text{mm} \times 970\text{mm} \times 1870\text{mm}</math>。</p> <p>2. 安装方式：预埋式。</p> <p>3. 地理深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</p> <p>4. 主要承载立柱尺寸：<math>\geq \square 75\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</p> <p>5. 主要承载横梁尺寸：<math>\geq 150\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</p> <p>6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</p> <p>7. 跌落高度 <math>\leq 3000\text{mm}</math>。</p>	
127.	儿童健身乐园	<p><b>▲提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告。完全符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》、GB/T27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》的全部规定，并出具国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p>	

		<ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 2950\text{mm} \times 2950\text{mm} \times 3030\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：预埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \square 100\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq 150\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm} \times 2\text{mm}</math>、<math>\geq 60\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度：<math>\leq 3000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
128.	户外无动力游乐设施	<p><b>▲提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告。完全符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》、GB/T27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》的全部规定，并出具国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 6300\text{mm} \times 5940\text{mm} \times 4000\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq 120\text{mm} \times 120\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 32\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度：<math>\leq 3000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
129.	平衡转盘	<p><b>▲提供国家体育用品质量监督检验中心检验合格的检验报告。完全符合 GB19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》、GB/T27689-2011《无动力类游乐设施儿童滑梯》的全部规定，并出具国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 1550\text{mm} \times 1550\text{mm} \times 785\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>\geq \Phi 140\text{mm} \times 3\text{mm}</math> 镀锌管。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>\geq \Phi 76\text{mm} \times 2\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度：<math>\leq 2000\text{mm}</math>；</li> <li>产品具有阻尼装置，采用聚氨酯作为磨擦体。</li> </ol>	
130.	休闲椅	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外形尺寸：<math>\geq 1250\text{mm} \times 530\text{mm} \times 740\text{mm}</math>。</li> <li>安装方式：直埋式。</li> <li>地埋深度<math>\geq 500\text{mm}</math>；</li> <li>主要承载立柱尺寸：<math>70\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>主要承载横梁尺寸：<math>70\text{mm} \times 50\text{mm} \times 3\text{mm}</math>。</li> <li>表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；</li> <li>跌落高度<math>\leq 1000\text{mm}</math>。</li> </ol>	
131.	告示牌	<p><b>▲产品符合 GB19272-2024 国标要求，并提供具有 CMA 标识的质量监督检验机构的检验报告，且提供国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的认证证书。</b></p>	

		1. 外形尺寸： $\geq 950\text{mm} \times 118\text{mm} \times 1600\text{mm}$ 。 2. 安装方式：直埋式。 3. 地埋深度 $\geq 500\text{mm}$ ； 4. 主要承载立柱尺寸： $\geq \Phi 114\text{mm} \times 3\text{mm}$ 钢管。 5. 主要承载横梁尺寸： $\geq 38\text{mm} \times 38\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ 。 6. 表面处理工艺：脱脂-酸洗-磷化-静电喷涂/脱脂-抛丸-静电喷涂；	
132.	塑胶地坪	新建 EPDM 塑胶地面。旧场地开挖 25cm，将挖出的施工垃圾运出场地，回填碎石不少 15cm，碎石上方浇筑不少于 10cm 的水泥基础，水泥上方铺设 13mm 的 EPDM 塑胶面层。	

注：1. ▲产品需求中需要提交产品质量性能检测报告和所国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的产品认证证书需体现在投标文件中。

2. 以上技术指标为基本参数，投标人可不局限于上述参数的描述，如有更先进或更有特色的请详细列名。所列的设备要求为最低要求，投标方可根据自身的设计要求，提供不低于本要求的设备技术指标，尺寸不应小于参考尺寸，品牌自行确定。

3. ▲投标人需提供所投产品的国家认证认可监督管理委员会批准的第三方认证机构提供的产品认证证书且同时提供有效期内确认函才作为满足招标需求，提供其中一项的不作为满足招标需求；投标人提供的产品参数必须是真实有依据的，和产品的认证证书及检测报告相符的，如发现投标人恶意更改产品技术参数进行投标，将列入采购黑名单。

依据新版《室外健身器材的安全通用要求》强制性国家标准，自 2025 年 9 月 1 日起正式实施 GB19272-2024 标准。考虑到第三方检测机构、认证机构发证流程存在一定时间周期等客观因素，在本项目开标时，对于检测报告的评审，如部分投标产品还在检测中，报告未拿到，可提供 GB19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》检测报告，以供评审。若中标，供应商应在验收时提供符合 GB19272-2024 标准的检测报告；

#### 4. 器材说明

4.1. 器材安全使用寿命不低于 8 年；

4.2. 器材地埋深度应符合 GB 19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》的要求；

4.3. 器材应配有完整的说明书，应包含三图（安装示意图、安装跌落空间图、碰撞区域图）、三表（器材安装检查表、器材定期检查表、易损件明细表）、器材安全使

用寿命、器材维护保养注意事项、及寿命周期内对易损件及时更换的承诺等内容；

4.4. 器材安全警示应采用图示方式提示使用者可能存在风险；

4.5. 器材应符合 GB 19272-2024《室外健身器材的安全通用要求》。

#### 5. 报价说明

5.1 投标单位在投标报价中应考虑招标文件中要求投标单位承担的风险范围以及相关的费用。投标总价自主确定报价，但不得低于其成本。

5.2 有关投标报价的其他说明：

（1）本项目采购清单数量暂定 1，投标人根据技术规则需求自报产品单价。一旦中标，投标单价作为结算依据，除合同另有约定外，产品单价概不调整。

（2）结算原则：固定单价，结算时以实际采购量结算，上限不超投标总价。

6. “▲”号条款无相关证明材料的，视为负偏离

7. 核心产品：多功能锻炼器

8. 本包件无需提供样品

## 第五章 评标方法与程序

### 一、评审基本原则

1、评审办法系本着公开、公平、公正的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等制定，作为本次采购确定中标供应商的依据。

2、评标委员会由采购人代表和评审专家共 5 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于评标委员会成员总数的 2/3。采购代理机构人员不参加本机构代理的采购项目的评审。

3、评审专家将从上海市政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

4、任何人不得干预评标委员会成员的评审权利，评审表要保存备查。

### 二、评审具体程序

1、本项目非专门面向中小企业采购。根据财库〔2020〕46号、财库〔2022〕19号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标报价给予 10 %的扣除，取扣除后的价格作为最终投标报价（此最终投标报价仅作为价格分计算），投标人须提供《中小企业声明函》（见附件）。根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68），供应商为残疾人福利性单位、监狱或戒毒企业，且提供了相应证明的，视同为小型和微型企业。

本项目属于工业行业。

2、资格性审查：由代理机构根据公开招标文件要求，对各投标人的文件进行资格性审查，资格性审查不满足要求的将不进入到符合性审查。

3、符合性审查：由评标委员会根据公开招标文件要求，对各通过资格性审查的投标人的文件进行符合性审查，符合性审查不满足要求的将不进入评分阶段，符合性审查合格者进入技术因素和价格因素评分阶段。

4、评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正投标文件将以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5、详细评审：根据评标办法，主观分由各评审专家根据投标文件进行打分。

### 资格性审查:

#### 包 1:

序号	类型	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	自定义	资格条件响应表	投标文件不符合《资格条件响应表》所列任何情形之一的, 将被认定为无效投标。	包级

### 符合性审查:

#### 包 1:

序号	审查要求	要求说明	项目级/包级
1	符合性要求响应表	投标文件不符合《符合性要求响应表》所列任何情形之一的, 将被认定为无效投标。	包级

### 三、异常低价审查

(一) 政府采购评审中出现下列情形之一的, 评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序:

1. 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 65%的, 即投标(响应)报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值  $\times 65\%$ ;
2. 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 65%的, 即投标(响应)报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价  $\times 65\%$ ;
3. 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 65%的, 即投标(响应)报价 $<$ 采购项目最高限价  $\times 65\%$ ;
4. 评审委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的, 从其规定。

(二) 评审委员会启动异常低价投标(响应)审查后, 属于前述第 1 项至第 4 项情形的应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标(响应)价格作出解释, 提供项目具体成本测算等

与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标(响应)文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标(响应)供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标(响应)处理。

#### 四、评分办法

1、本项目采用“综合评分法”评标。满分 100 分。评委会成员根据本细则规定的评审内容和评分标准对所有投标文件内容进行综合评审。

##### 评分规则：

##### 综合评分法

2026 年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购(2026 市民健身苑点器材更新)包 1 评分规则：

评分项目	分值区间	评分办法
报价分	0~30	<p>投标报价得分=（评审基准价/投标报价）*30</p> <p>注：评审基准价为通过资格性检查、符合性检查及异常低价响应审查程序所有投标中的最低报价。</p> <p>报价如存在算术错误，评标委员会应根据招标文件规定的方法更正，并由投标人确认。</p>
设备认证（客观分）	0~10	<p>1、产品授权书及售后服务承诺(2分)</p> <p>根据采购需求中产品的▲要求，投标人需提供投标货物的最终制造厂商的"原厂售后服务承诺";提供完整的得 2 分，未提供或有缺漏的不得分。</p> <p>2、产品检测报告(4分)</p> <p>根据采购需求中产品的▲要求，所有产品需供所投产品的质量性能检测报告，健</p>

		<p>身器材须提供并提供具有CMA标识的质量监督检验机构的检验报告。提供完整的得4分，缺漏产品的达到1/3的得2分，缺漏产品的达到2/3的得1分，未提供的不得分。</p> <p>3、产品质量认证(4分) 根据采购需求中产品的▲要求，投标人所投产品通过第三方认证机构提供的产品认证证书且同时提供有效期内确认函。提供完整的得4分，缺漏产品的达到1/3的得2分，缺漏产品的达到2/3的得1分，未提供的不得分。</p>
采购方案（主观分）	0~6	<p>一、评审依据：根据投标人提供的采购方案进行综合评审</p> <p>二、评审标准：</p> <p>（1）投标人提供采购方案设置科学合理，并承诺能确保交货期，确保工期进度要求的得5-6分；</p> <p>（2）投标人提供采购方案设置较合理，基本能确保交货期，基本满足工期要求的得3-4分；</p> <p>（3）投标人提供采购方案一般，进度计划有欠缺的得1-2分；</p> <p>（4）未提供相关内容的，得0分。</p>
产品保险方案（客观分）	0~8	<p>一、评审依据：根据投标人提供的产品保险方案进行综合评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1)产品保险方案(3分) 根据投标人或生产厂家提供投标产品投保的有效产品责任险、公众责任险、人身意外伤害险，同时提供得3分，缺项不得分；</p>

		<p>2)产品质量险累计赔偿限额(3分) 提供投标产品投保的有效产品质量险累计赔偿限额不低于3000万得3分,不低于2000万得2分,不低于1000万得1分,其余不得分;</p> <p>3)产品责任险单次赔偿额(2分) 提供投标产品投保的产品责任险单次赔偿额不少于100万得2分,不少于50万得1分,其余不得分。</p>
运输及安装、调试方案(主观分)	0~6	<p>一、评审依据:根据投标人提供的运输及安装、调试方案进行综合评审</p> <p>二、评审标准:</p> <p>(1)运输方案内容详细具体,安装工序及流程合理,设备技术文件配备齐全,调试方法、程序及关键点分析具体,可操作性强的,得5-6分;</p> <p>(2)运输方案内容基本合理,安装工序及流程基本合理、设备技术文件配备一般,调试方法、程序及关键点分析一般,可操作性一般的,得3-4分;</p> <p>(3)运输方案内容过于简单,安装工序及流程基本不合理、设备技术文件配备不完整,调试方法、程序及关键点分析欠缺,可操作性欠缺的,得1-2分;</p> <p>(4)未提供或所提完全不匹配项目实际情况且不具备可操作性的,得0分。</p>
售后服务方案(主观分)	0~6	<p>一、评审依据:根据投标人提供的售后服务方案进行综合评审。</p> <p>二、评审标准:</p> <p>1、售后服务方案详细、全</p>

		<p>面合理且有效可行的得 6 分；</p> <p>2、售后服务方案详细合理性、针对性尚可的，得 4-5 分；</p> <p>3、售后服务方案内容有欠缺、针对性存在明显不足的，得 1-3 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
售后备品备件保障方案（主观分）	0~6	<p>一、评审内容：</p> <p>1、为确保售后服务质量的保障措施方案是否完全和可行，备品备件情况。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1、售后备品备件保障方案详细、全面合理且有效可行的得 6 分；</p> <p>2、售后备品备件保障方案详细合理性、针对性尚可的，得 4-5 分；</p> <p>3、售后备品备件保障方案内容有欠缺、针对性存在明显不足的，得 1-3 分；</p>
重难点分析及应对措施（主观分）	0~6	<p>一、评审依据：根据投标人提供的重难点分析及应对措施进行综合评审。</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1、重难点分析方案剖析精准、全面、详尽，针对重难点提出的解决措施合理、有效可行的得 6 分</p> <p>2、重难点分析方案剖析比较全面、解决措施相对合理的得 4 分；</p> <p>3、重难点分析方案在细节上略有欠缺、解决措施在细节上略有欠缺的得 3 分；</p> <p>4、重难点分析方案剖析片面、缺乏专业性的得 1-2 分；</p> <p>缺项不得分。</p>
应急服务措施（主观分）	0~6	<p>一、评审依据：根据投标人提供的应急服务措施方案进行综合评审。</p> <p>二、评审标准：</p>

		<p>1、应急服务措施方案详细、全面合理且有效可行的得 6 分；</p> <p>2、应急服务措施方案详细合理性、针对性尚可的，得 4-5 分；</p> <p>3、应急服务措施方案内容有欠缺、针对性存在明显不足的，得 1-3 分；</p>
技术偏离（客观分）	0~6	<p>一、评审依据： 根据投标人提供的产品技术参数与采购需求对比进行综合评审</p> <p>二、评审标准</p> <p>1.产品参数正偏离/无偏离：完全满足招标参数，得 6 分</p> <p>2.产品参数存在 5 项以上负偏离的产品得 4 分，</p> <p>3.产品参数存在 15 项以上负偏离的产品得 2 分； 未提供相关内容得 0 分</p>
验收方案（主观分）	0~4	<p>一、评审依据：根据投标人提供的验收方案进行综合评审</p> <p>二、评审标准：</p> <p>1.所提供验收方案内容全面，验收标准满足或优于采购人实际情况，验收程序科学合理，得 4 分；</p> <p>2.所提供验收方案内容大致全面，验收标准符合相关要求，验收程序有一定合理性的，得 2-3 分；</p> <p>3.所提供验收方案内容有缺漏，验收程序欠合理，得 0-1 分</p>
类似业绩（客观分）	0~6	<p>根据投标方提供近三年完成的类似项目业绩情况，提供中标通知书和合同复印件并加盖企业公章，每提供 1 个得 2 分，最高不超过 6 分</p>

## 第六章 合同条款

包 1 合同模板：

# [合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

### 1. 货物信息

乙方所提供的货物应符合国家的有关规定，货物的规格型号、配置、功能、制造商、产地、单价、数量等信息详见招标文件和投标文件。

### 2. 交货地点、时间及有关费用

交货地点： 普陀区

交货时间：[合同中心-合同有效期]

至货物交付并安装验收通过的所有费用应包含在合同第 1 条所确定的合同总价中，甲方不再另行支付。

注：合同第 1、2 条所涉及内容必须与中标通知书/成交通知书所确定的内容完全相符，擅自变更将造成合同无效。

### **3. 质量标准和要求**

3. 1 卖方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 卖方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3. 3 如果质量标准不统一的，应以买方所选择的质量标准为依据。

### **4. 权利瑕疵担保**

4. 1 卖方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4. 2 卖方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向买方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4. 3 卖方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如买方使用该标的物构成上述侵权的，则由卖方承担全部责任。

### **5. 包装要求**

5. 1 乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5. 2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## ★6. 验收

6.1 本合同的验收期为货物送达交货地点并完成安装调试后（ 7 ）天内。

6.2 在货物送达交货地点后，将按照以下方式进行验收：

甲方收货后根据货物的技术规格要求和出厂检验标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。验收合格后，甲方收取发票并在上海市黄浦区政府采购中心货物验收单上签字及加盖单位印章。使用单位在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。

## ★ 7. 付款（根据项目情况和资金性质选择付款方式）

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）

7.2 用户（甲方）付款：

[合同中心-支付方式名称]

本合同按照固定单价方式结算：即：当工程量、产品增加或减少均按照本合同第一条“产品的价格情单”中的单价为基准，以甲乙双方认可的造价金额为基数，按照以下比例付款：合同签订后、开工建设前支付合同金额的 50%，验收合格后支付到验收金额的 100%。

前述甲方付款前，乙方均应提供相应金额的增值税普通发票，乙方逾期提供发票的，甲方有权延迟付款。

## 8. 伴随服务

8.1 卖方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 卖方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在质保期内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除卖方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对买方操作人员进行培训。

8.3 伴随服务的费用应包含在合同价中，买方不再另行支付。

## ★9. 质量保证

9.1 本次合同标的货物的质量保质期为 96 个月，质保期自货物最终交付并验收通过后起算。乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到使用单位通知后（7）天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来修补或更换有缺陷的部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应相应延长经修补或更换部件、设备的质量保证期。

9.3 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 10. 补救措施和索赔

10.1 买方有权根据质量检测部门出具的检验证书向卖方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果卖方对缺陷产品负有责任而买方提出索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

卖方同意退货并将货款退还给买方，由此发生的一切费用和损失由卖方承担。

根据货物的质量状况以及买方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低货物的价格。

卖方应在接到买方通知后三天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，卖方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。因卖方更换修补期间造成货物无法使用所产生的损失由乙方承担。

10.3 如果在买方发出索赔通知后三天内卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如果卖方未能在买方索赔通知后三天内或买方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，买方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补买方损失的，买方有权向卖方提出赔偿损失的要求。

## 11. 甲乙双方责任

### 11.1 甲方责任

- (1) 按合同约定及时足额支付合同价款；
- (2) 为乙方履约提供必要的配合和便利；
- (3) 尊重并保护乙方所提供货物和服务的知识产权；
- (4) 有义务保护乙方的商业秘密；

- (5) 参加乙方安排的培训课程；
- (6) 在乙方货物送达后，积极行使货物验收和检测等权利，不无故拖延；
- (7) 法律法规和招标文件中规定的其他责任。

## 11. 2 乙方责任

- (1) 按合同约定及时提供合格货物和必要服务；
- (2) 负责货物的安装、调试和培训，确保甲方能正常使用；
- (3) 积极配合甲方进行验收和检测，并提供必要资料；
- (4) 及时主动地履行合同各项义务包括履约保证金、相关文书和单证的提交；
- (5) 在质保期内提供必要的备品备件和完备的售后服务。
- (6) 严格遵守甲方内部规章和信息保密制度；
- (7) 法律法规、招标文件中规定的其他责任以及乙方在投标文件中承诺的责任义务。

## 12. 误期赔偿

12. 1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## 13. 不可抗力

13. 1 如果双方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13. 2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方无法控制，不可预见的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

13. 3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### **14. 税费**

14. 1 根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费均应由甲方负担。

14. 2 根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

14. 3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费应由乙方负担。

#### **15. 争端的解决**

15. 1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十（10）天内仍不能解决，可以向上海市黄浦区政府采购管理办公室或有关合同管理部门提请调解。

15. 2 调解不成则提交买方所在地人民法院诉讼。

15. 3 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

#### **16. 违约终止合同**

16. 1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果甲认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。为此，定义如下：“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购人的利益，包括供货单位之间串通，人为地使供货活动丧失竞争性，损害采购人所能获得的权益。

16. 2 如果甲方根据上述 15.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 3 法律法规规定的其它合同终止的情形

## **17. 破产终止合同**

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权力。

## **18. 合同转让和分包**

除甲方和采购管理部门事先书面同意外，乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

## **19. 适用法律**

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## **20. 合同生效**

本合同在甲、乙双方签章后生效

## **21. 合同附件**

21.1 本合同附件包括：中标通知书、招标文件、投标文件

21.2 本合同附件与合同具有同等效力。

21.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

## 22. 合同修改

22.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

### [合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点：网上签约



附件 2

法定代表人证明书/法定代表人授权书

法定代表人证明书和法定代表人授权书按以下格式填写，如由法定代表人报价并签署投标文件，需提供法定代表人证明书，否则需提供法定代表人证明书和法定代表人授权书。

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_现任（单位名称）（职务），为法定代表人，特此证明。

附：

代表人性别：                                年龄：                        身份证号码：

营业执照号码：                                企业类型：

经营范围：

法定代表人（身份证扫描件）

投标人名称（加盖公章）：

日期：

## 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的（授权代理人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_包件号：\_\_包件名称：\_\_\_\_\_）办理招投标事宜，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日

签字生效，特此声明。

被授权人（身份证原件的扫描件）

投标人名称（加盖公章）：

法定代表人签字或盖章：

被授权人签字或盖章：

附件 3

### 开标一览表

投标人名称：

项目编号：

货币单位：元（人民币）

#### 2026 年健身苑点器材及青少年训练比赛器材、服装采购（2026 市民健身苑点器材更新）包 1

包名称	包件号	服务期限	投标报价(总价、元)

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到两位小数。

（2）投标总价应包括人工（含工资、加班工资、社会统筹保险金、员工保险等）、仪器仪表费、管理费、税金、利润等所发生的全部费用。

（3）应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。

（4）应按照《服务需求书》和《投标人须知》的要求报价。

（5）报价一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以报价一览表内容为准。

（6）响应总价须包含满足采购文件要求所发生的全部费用。

投标人：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件 4

## 报价明细表

投标人名称：

项目编号：

货币单位：元（人民币）

（格式自拟，可参考采购需求表格）

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到两位小数。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期：      年    月    日

附件 5

### 资格条件响应表

项目名称：

招标编号：

项目内容	具备的条件说明	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：提供营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）符合要求；提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。 2、未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。			
联合投标	本项目不接受联合投标。			
法定代表人授权	1、在投标文件由法定代表人（单位负责人）授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人（单位负责人）授权委托书； 2、按招标文件要求提供法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件。			

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 6

符合性要求响应表

项目名称:

招标编号:

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
投标文件内容、密封、签署等要求	符合招标文件规定： 1、投标文件按招标文件规定格式提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》及《符合性要求响应表》； 2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。			
投标有效期	不少于 90 天。			
投标报价	1、不得进行选择性的报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额及项目最高限价； 4、投标报价出现前后不一致，投标人未按招标文件规定确认投标报价的修正； 5、投标报价明显低于其他通过符合性审查投标			

	<p>人的报价，投标人不能证明其报价合理性的；</p> <p>6、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的 10%。</p>			
合同转让与分包	<p>合同不得转让与违法分包，须提供相关承诺并加盖公章。</p>			
公平竞争和诚实信用	<p>不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、妨碍其他供应商的竞争、损害采购人或者其他供应商的合法权益、扰乱政府采购正常秩序的行为。</p>			
关联供应商	<p>1、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。</p> <p>2、与本项目采购代理机构的负责人为同一人或者存在直接控股和管理关系的供应商不得参加本次政府采购活动。</p> <p>3、为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商不得参加本次政府采购活动。</p>			

投标人授权代表签字或盖章：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

附件 7

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致： （采购人）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。）

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

### 中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. (标的名称及包件名称),属于工业行业;承建(承接)企业为(企业名称),从业人员  人,营业收入为  万元,资产总额为  万元<sup>1</sup>,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

附:

《工业和信息化部 国家统计局 国家发展和改革委员会 财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构及有关单位:

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意,现印发给你们,请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入500万元及以上的为中型企业,营业收入50万元及以上的为小型企业,营业收入50万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员300人及以上,且营业收入2000万元及以上的为中型企业;从业人员20人及以上,且营业收入300万

元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

## 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）<sup>3</sup>。（产品名称 1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）<sup>5</sup>在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：            年    月    日

- 
1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
  2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
  3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
  4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
  5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如响应人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

### 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：



附件 13

**技术投标文件有关表格格式**  
(包括但不限于以下内容)

附件 13-1

**1. 项目负责人简历表**

项目名称:

包号:

1、一般情况					
姓名		年龄		技术职称	
职务		本合同中拟任职务		为申请人服务时间	
学 历					
相关资格证书					
2、经历					
年 份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备 注

注：提供拟投入项目人员的职称证（如有）、执业资格证书（如有）等相关资料的扫描件。

供应商可以根据自身情况自行调整表格。

---

附件 13-2

针对本项目拟委派主要管理人员一览表

岗位名称	姓名	职称	主要经历、经验及担任过项目
项目负责人			
...			

注：供应商可以根据自身情况自行调整表格。

- 1、需提供主要人员的相关证明文件。
- 2、各供应商根据自身情况自行编制、格式不够可拓展

---

附件 14

(1) 投标人营业执照复印件、相关证明文件（投标人应按照《招标需求》所规定的内容提交相关证明文件，以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同）；

(2) 供应商认为需提供的其它资料

（提供复印件加盖单位公章）

说明：

(1) 以上要求提供的证明资料应当真实、合法、有效，所有复印件均需加盖投标人印章（鲜章）；

(2) 特殊情况下可以经权威部门认可的具有同等或更高证明效力的其他证明资料替代上述资料。

