

植物设计说明（三）

七、苗木种植前的修剪

- 1、种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡。
- 2、乔木类修剪应符合下列规定：

1) 具有明显主干的高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，可剪去枝条1/5—1/3。

2) 无明显主干、枝条茂密的落叶乔木，对干径10cm以上树木，可疏枝保持原树形；对干径为5—10cm的苗木，可选留主干上的几个侧枝，保持原有树形进行短截。

3) 枝条茂密具圆头型树冠的常绿乔木可适量疏枝。枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪。具轮生侧枝的常绿乔木用作行道树时，可剪除基部2—3层轮生侧枝。

4) 当年12月上旬至次年3月下旬应适当减少叶片及枝条修剪量(以保证先期树姿效果)。

当年4月上旬至当年11月下旬可酌情增加叶片及枝条修剪量(以保证树种存活量)。

5) 常绿针叶树，不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝、过密的轮生枝和下垂枝。

6) 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3m，第一分枝点以下枝条应全部剪除，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截，并应保持树冠原型。

7) 珍贵树种的树冠宜作少量疏剪。
- 3、灌木及藤蔓类修剪应符合下列规定：

1) 带土球或湿润地区带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜作修剪，当有枯枝、病虫枝时应予剪除。

2) 枝条茂密的大灌木，可适量疏枝。

3) 对嫁接灌木，应将接口以下砧木萌生枝条剪除。

4) 分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，应顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝。

5) 用作绿篱的乔灌木，可在种植后按设计要求整形修剪。苗圃培育成型的绿篱，种植后应加以整修。

6) 攀缘类和蔓性苗木可剪除过长部分。攀缘上架苗木可剪除交错枝、横向生长枝。
- 4、苗木修剪质量应符合下列规定：

1) 剪口应平滑，不得劈裂。

2) 枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置以上1cm

3) 修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。

八、树木种植

- 1、应根据树木的习性和当地的气候条件，选择最适宜的种植时期进行种植。
- 2、种植的质量应符合下列规定：

1) 种植应按设计图纸要求核对苗木品种、规格及种植位置。

2) 规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列种植树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、干径、树形近似，种植的树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向。

3) 种植绿篱的株行距应均匀。树形丰满的一面应向外，按苗木高度、树干大小搭配均匀。

在苗圃修剪成型的绿篱，种植时应按造型拼栽，深浅一致。

4) 种植带土球树木时，不易腐烂的包装物必须拆除。

- 5) 珍贵树种应采取树冠喷雾、树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
- 6) 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。

3、树木种植应符合下列规定：

1) 树木置入种植穴前，应先检查种植穴大小及深度，不符合根系要求时，应修整种植穴。

2) 种植裸根树木时，应将种植穴底填土呈半圆土堆，置入树木填土至1/3时，应轻提树干使根系舒展，并充分接触土壤，随填土分层踏实。

3) 带土球树木必须踏实穴底土层，而后置入种植穴，填土踏实。

4、落叶乔木在非种植季节种植时，应根据不同情况分别采取以下技术措施：

1) 苗木必须提前采取疏枝、环状断根或在适宜季节起苗用容器假植等处理。

2) 苗木应进行强修剪，剪除部分侧枝，保留的侧枝也应疏剪或短截，并应保留原树冠的三分之一，同时必须加大土球体积。

3) 可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽。

4) 夏季可搭栅遮荫、树冠喷雾、树干保湿，保持空气湿润；冬季应防风防寒。

5、干旱地区或干旱季节，种植裸根树木应采取根部喷布生根激素、增加浇水次数等措施，针叶树可在树冠喷布抗蒸腾剂。

6、树木种植后浇水、支撑固定应符合下列规定：

1) 种植后应在略大于种植穴直径的周围，筑成高10—15cm的灌水土堰，堰应筑实不得漏水。坡地可采用鱼鳞穴式种植。

2) 新植树木应在当日浇透第一遍水，以后应根据当地情况及时补水。北方地区种植后浇水不少于三遍。

3) 粘性土壤，宜适量浇水，根系发达树种，浇水量宜较多；肉质根系树种，浇水量宜少。

4) 秋季种植的树木，浇足水后可封穴越冬。

5) 干旱地区或遇干旱天气时，应增加浇水次数。干热风季节，应对新发芽放叶的树冠喷雾，宜在上午10时前和下午15时后进行。

6) 浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水。浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜时，应及时扶正培土。

7) 浇水渗下后，应及时用围堰土封树穴。再筑堰时，不得损伤根系。

7、对人员集散较多的广场、人行道，树木种植后，种植池应铺设透气护栅。

8、种植胸径5cm以上的乔木，应设支柱固定。支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后的树干应保持直立。

9、攀缘植物种植后，应根据植物生长需要，进行绑扎或牵引。

10、施肥

1) 树木休眠期和栽植前，须施基肥，树木生长期施追肥，可以按照植株的生长势进行。

2) 乔木和灌木均应先挖好施肥环沟，其外径应与树木的冠幅相适应，深度和宽度均为25-35CM。

3) 各类绿地常年积肥广开肥源，以积有机肥为主，有机肥应腐熟后施用，施肥宜在晴天，除根外施肥，肥料不得触及树叶。

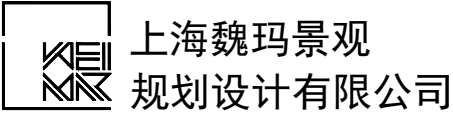
4) 地被在早春发芽前期要普遍进行施肥，采取薄肥勤施的方法。

5) 草坪以土质分析决定所需肥料施用之成分及施用量。发芽以前要进行一次施肥；生长季节可按具体情况追施化肥。

1. 本设计图版权为上海魏玛景观规划设计有限公司拥有，任何人未经允许不得翻印本图纸的任何部分。
2. 除经特别证明外，本图不可作建筑或其他用途。
1. All the drawing and design are copyright by Shanghai Weimar Landscape Design Co., Ltd. No one may reproduce any part of the drawing without permission.
2. This drawing is not valid for construction or other purposes unless separately certified.

备注 REMARKS

建设单位 CLIENT



WEIMAR LANDSCAPE, Shanghai
上海市虹口区沙泾路10号1933老场坊1号楼313室
313.Bldg 1,10 Shajing Rd,1933 Old Millfun,
Hongkou Dist,Shanghai China
Tel: 021-53088119

风景园林工程设计专项乙级 证书编号: A231025932

合 作 方 COLLABORATOR

建 筑 ARCHI.		COORDINATION 会 签
结 构 STRUCT.		
电 气 ELEC.		
给 排 水 PLUMBING		
暖 通 HVAC		
审 定 authorized for issue by		
审 核 Reviewed by	杨艺	
项目负责 Project Director by	何磊	
专业负责人 discipline Responsible	杨艺	
校 对 Checked by	杨艺	
设 计 Designed by	杨艺	

出图签章 STAMP FOR ISSUE

工程 PROJECT
临港新片区04-02绿地项目
景观设计

图名 TITLE
种植设计说明三

工程编号 PROJECT NO. 26002	设计阶段 STATUS 施工图
图纸编号 DRAWING NO. LP1-4	修 订 REV.
比 例 SCALE —	日 期 DATE 2026.3
专 业 SPECIALTY 景观	

本图须加盖本公司出图签章, 否则一律无效