

电梯应满足的土建要求							
	梯号	KT1/KT2	KT3/KT4	KT5	KT6	KT7/KT8	YT9/YT10
	位置	科研电梯厅	科研电梯厅	合用前室	合用前室	核医学出口	医技门厅
	类别	客梯(KT1为无障碍)	客梯	客梯（消防梯）	客梯（消防梯）	客梯	医梯（YT10为无障碍）
	机房类型（有/无）	有	有	有	无	无	有
	数量	2	2	1	1	2	2
土建尺寸	1.机房部分(提供机房平面图、电梯详图)						
	机房净高	2300	2300	2300	无	无	2500
	机房平面尺寸（宽度*深度）	4000*2200共用	4000*2200共用	2200*2300	无	无	3000*5000共用
	机房门窗位置	配置	配置	配置	无	无	配置
	机房位置	井道上方	井道上方	井道上方	——	——	井道上方
	机房吊钩下净高(mm)若大于本尺寸则也可正常安装	2300	2300	2300	——	——	2500
	对重位置	后置	后置	后置	侧置	侧置	侧置
	2.井道及地坑部分						
	井道结构	钢结构梁加砖墙	钢结构梁加砖墙	钢结构梁加砖墙	钢结构梁加砖墙	钢结构梁加砖墙	钢结构梁加砖墙
	井道（净）尺寸（宽度*深度）	1900*2200	1900*2200	2200*2200	2200*2200	KT7:1950*2200 KT8:2200*2200	2400*3000
	井道（净）尺寸（底坑深度）	1900	2300	1600	1400	1600	2100
	左右门垛尺寸	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图
	井道安全门（如有）	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图	根据电梯深化图
	3.层站部分						
	门洞尺寸(宽*高)	1000*2300	1000*2300	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1500*2200
	各楼层高度（层间距离）	根据建筑图	根据建筑图	根据建筑图	根据建筑图	根据建筑图	根据建筑图
	顶层净高（吊钩以下净高）	4750	4750	4750	3750	4350	5000
电梯技术参数及功能要求							
一、技术参数要求	额定载重量	800	800	1000	1000	KT7:800 KT8:1000	1800
	额定速度m/s	2.5	2.5	2.0	1.0	1.75	2.5
	★层站门数	21	17	22	5	2	22
	★轿门数量	21	17	22	5	2	22
	★控制方式	群控、并联、单控可切换		单控	单控	单控	并联、单控可切换
	★群控数量	4		1	1	1	2
	★开门方式	中分门	中分门	旁开门	中分门	中分门	旁开门
	★是否贯通	否	否	否	否	否	是
	★最大提升高度	84.15	64	84.15	16.95	24.6	84.15
	开门宽度*高度	800*2200	800*2200	1100*2100	900*2100	900*2100	1300*2100
	轿厢宽度*深度	1400*1400	1400*1400	1500*1600	1500*1600	KT7:1300*1500 KT8:1500*1500	1500*2400
	轿厢高度	2400	2400	2300	2200	2300	2300
	门保护装置（光幕或安全触板）	光幕	光幕	光幕	光幕	光幕	光幕
	对重安全钳	无	设置	无	无	设置	无
	电源要求	动力：380v,照明：220v					
	曳引机	永磁同步无齿轮					
	门机系统	永磁同步电机					
二、装潢要求	控制系统	全电脑交流变频变压控制					
	通讯方式	Canbus总线					
	轿厢天花板	中间LED光源	中间LED光源	中间LED光源	中间LED光源	中间LED光源	中间LED光源
	轿厢地板	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定	带LOGO纯铜板，表面镀釉，铜板厚度不小于10mm，颜色与式样由甲方选定
	轿厢壁	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定
	轿厢门	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO
	轿厢门楣	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定
	轿厢前壁板	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定
	踢脚板	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定	镀色不锈钢颜色与式样由甲方选定
	轿门地坎	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定	硬质不锈钢颜色与式样由甲方选定
	厅门	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定，带LOGO
	门套	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定	蚀刻不锈钢颜色与式样由甲方选定
	扶手	三根抗菌扶手，具体由甲方选定	三根抗菌扶手，具体由甲方选定	三根抗菌扶手，具体由甲方选定	三根抗菌扶手，具体由甲方选定	三根抗菌扶手，具体由甲方选定	二根抗菌扶手，具体由甲方选定
	轿壁防撞护板	/	/	/	/	/	配置
	门框加强结构	/	/	/	/	/	配置
	轿内显示器	不小于多媒体10.4英寸液晶	不小于多媒体10.4英寸液晶	不小于多媒体10.4英寸液晶	不小于多媒体10.4英寸液晶	不小于多媒体10.4英寸液晶	不小于多媒体10.4英寸液晶
	楼层指示器	定制到站灯，具体由甲方选定	定制到站灯，具体由甲方选定	定制到站灯，具体由甲方选定	定制到站灯，具体由甲方选定	定制到站灯，具体由甲方选定	定制到站灯，具体由甲方选定
	预留装修重量	0	0	0	0	0	0
	轿厢杀毒装置	空气紫外线消毒	空气紫外线消毒	空气紫外线消毒	空气紫外线消毒	空气紫外线消毒	空气紫外线消毒
三、功能要求	选配功能						
	自动再平层	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	能量回馈装置	不配置					
	轿内反向指令消除	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿厢节能功能	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	防捣乱	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	独立运行	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	开门保持延时	不配置					
	IC卡控制	轿内	轿内	轿内	轿内	轿内	轿内
	发卡器	配置软硬件					
	停电自动平层	配置，ups厂家自带					
	火灾应急返回	配置	配置	配置	配置	配置	配置

	监控接口（BA或RS485）	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	副操纵箱	不配置					
	无障碍功能（含残疾人操纵箱、语音报站、轿内扶手、轿内镜面、盲文按钮等）	KT1配置	-	-	-	-	KT10配置
	到站钟（轿内或厅外）	厅外配置	厅外配置	厅外配置	厅外配置	厅外配置	厅外配置
	错误指令取消	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿厢空调	配置冷暖空调	配置冷暖空调	配置冷暖空调	配置冷暖空调	配置冷暖空调	配置冷暖空调
	视频监控线缆	电梯随行电缆中需要设置两根网线及一根电源线供电梯监控和院内电话使用 视频监控安装单位进电梯安装时，电梯安装单位免费做好配合工作。电话线由电梯安装单位从轿顶引至轿厢内指定位置。					
	随行音频电缆	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	电源故障保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	故障自诊断	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	驱动过热	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	过流保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	重复关门	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	本层再开门	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	失速保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	超速保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	门过载保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	钢丝绳滑移保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	开关门受阻自动保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	称重启动	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	超载报警	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	警铃	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿内通风装置智能开启和关闭	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿内照明装置智能开启和关闭	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	满载直驶	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	误指令消除	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿厢应急照明	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	终端越程保护	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	检修运行	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	五方通话	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	司机服务功能轿厢内控制	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	轿厢操作盘数量、厅门层站显示、按钮	常规配置一侧主操纵箱；厅门层站显示及按钮每部电梯单独配置，样式根据业主要求。					
	语音报站装置	配置	配置	配置	配置	配置	配置
	电话线	配置，电话线接入医院总机					
	三网覆盖配合	三网覆盖单位进电梯安装三网覆盖时，免费做好配合工作。					
	梯控	在院内甲方指定地点配置原厂脱机有线电梯运行状态监视装置及配套运行软硬件 负责信号传输线路的铺设。					
四、重要性能指标	曳引机制动器正常动作次数	≥2100万次	≥2100万次	≥2100万次	≥2100万次	≥2100万次	≥2100万次
	轿门门锁正常动作次数	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次
	层门门锁正常动作次数	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次	≥850万次
	平层准确度	±10mm	±10mm	±10mm	±10mm	±10mm	±10mm
	振动加速度	≤0.35m/s²	≤0.35m/s²	≤0.35m/s²	≤0.35m/s²	≤0.35m/s²	≤0.35m/s²
	噪声指标	机房≤80dB；轿厢≤55dB	机房≤80dB；轿厢≤55dB	机房≤80dB；轿厢≤55dB	机房≤80dB；轿厢≤55dB	机房≤80dB；轿厢≤55dB	机房≤80dB；轿厢≤55dB
	核心部件配置	曳引机，安全钳，控制柜，门机，限速器原厂原品牌					
	控制柜主板	原厂原品牌					
	控制柜继电器、接触器	原厂原品牌					
五、其他要求							
	绿色节能：	1、需提供A级能效报告； 2、需电梯厂商满足能源管理体系认证； 3、建议提供舒适度、节能相关报告。					