

种植说明：

- 一. 苗木表中所列的规格为最低标准, 进场苗木实际规格原则上不应低于该标准.
- 二. 重点苗木要求树型优美, 移栽时只能疏枝. 不能截枝. 保持应有的树冠骨架.
- 三. 树木在进行栽植时要注意高矮搭配、疏密相间, 做到自然协调.
- 四. 重点乔木要控制分枝点(分枝点是指苗木从地面到第一分枝点的主干高度), 尤其是道路的两边. 花卉及某些灌木规格控制苗龄, 苗龄指苗木的实际生长年龄.
- 五、苗木栽植的具体要求：

- (一) 选苗标准
1. 选经移栽过的苗, 栽植施工后成活率高, 成型快.
2. 根系发达、完整、主根短直, 有较多侧根须根, 起苗后大根无劈裂.
3. 苗干粗壮、通直（藤本除外），有一定的适合高度、不徒长.
4. 主侧枝分布均匀, 树冠丰满.
5. 大乔木需带蓬种植, 切忌“杀头”处理. 乔木需要去顶梢的, 需要保留4-5个分枝, 枝长度不小于50cm.
6. 无病虫害和机械损伤.
7. 特殊苗木的选择需设计人员的参与.

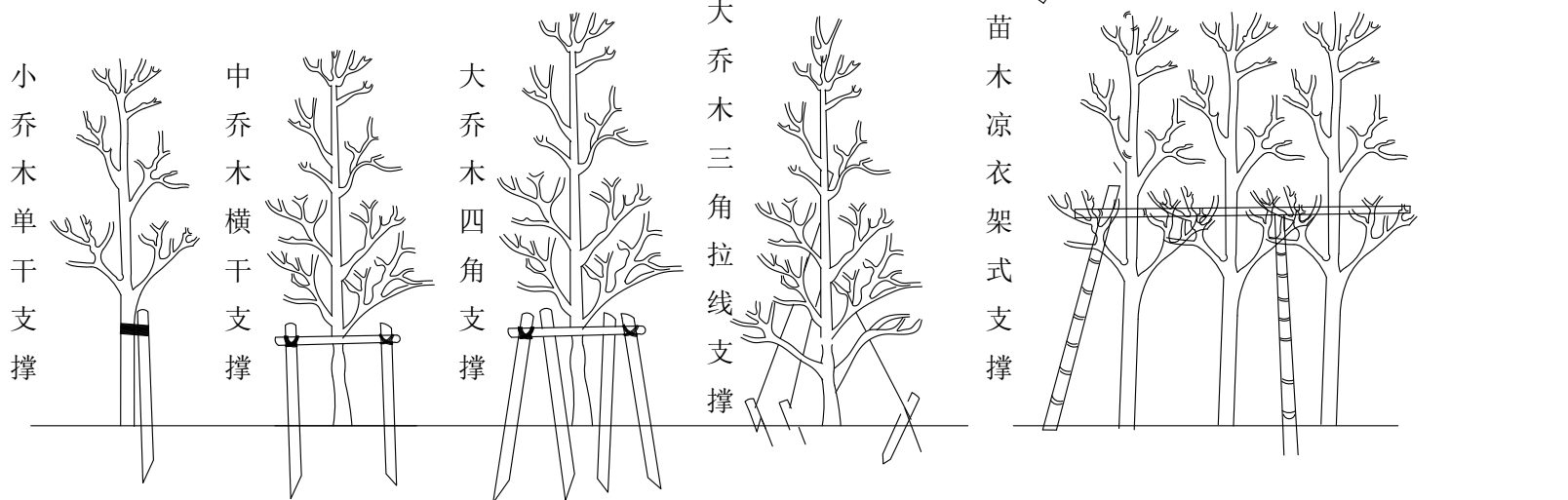
- (二) 土壤要求
1. 整理地形、翻地、松土30-40cm并根据设计要求处理地形, 除去直径5cm以上的石块、垃圾.
2. 为让新种苗木长势更好, 设计在绿地内平均加30cm的种植土, 局部乔木下要求施足基肥, 切忌回填建筑渣土. 种植土要根据植物对酸碱度的不同需求局部进行改良.
- 种植土：泥土（熟土）1：粗砂0.5； 砷糠灰0.5； 泥炭土1； 蛭石或珍珠岩1。PH值中性。

- (三) 苗木栽植
1. 挖穴规格必须严格要求, 种植穴直径应比苗木土球大40-60cm，穴深为穴径的3/4-4/5.
2. 植物种植必需的最低土层厚度应符合表1要求.
3. 回填土应是较好的栽植土, 需分层填实.
4. 种植物施肥：灌木、草坪3kg/100平方米, 乔木每株30克尿素.
5. 苗木移植时应按规范要求带足泥球, 尤其是在大树移植时应严格遵循有关规定操作.
6. 栽植后, 乔木和大灌木均应用支架加固并用草绳或麻布卷干, 一次浇足水.
7. 绿化种植施工完毕后, 应进行日常的护养管理, 锄草、修剪、病虫害防治、施肥等.
8. 养护管理期2年.

- (四) 缀花草坪建植
- 选择结缕草为主坪草种, 根据不同植物开花期加入高须苞石竹、红花酢酱草、百日草、白三叶、地被石竹、常夏石竹、太阳花, 并可适量加入乡土品种, 如野菊、蒲公英、紫花地丁、紫云英、飞蓬、芥菜、点地梅、堇菜等.

- (五) 支撑要求
- 为了使种植好的苗木不因土壤沉降或风力的影响而发生歪斜, 我们需对刚完成的种植尚未浇定根水的苗木进行支撑处理, 不同类型的苗木可采用不同的支撑手法, 如下图所示.

- 树木支撑技术要求：（1）乔木全部打支撑，花灌木地径大于5CM含5CM打一字撑。
- （2）绿地内胸径8CM-15CM（含15CM）乔木需打三脚撑，支撑高度为乔木最低分枝点，杉木支撑直径不低于7CM；胸径16CM-25CM含25CM用四脚撑，高度为乔木最低分枝点，杉木支撑直径不低于10CM；胸径26CM-30CM用四脚撑，高度为乔木最低分枝点，杉木支撑直径不低于13CM；胸径30CM以上的需采用钢管支撑或钢丝三角拉线支撑, 钢丝三角拉线支撑应设置警示标志。
- （3）行道树必须全部用四脚撑，支撑的规格要求同上。



- (六) 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。（景观乔木尽量增加土层厚度, 具体现场移植确定）

园林植物种植必需的最低土层厚度：表1						
植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度（cm）	30	30	40	90	100	150以上

- (七) 道路绿化与有关设施应符合表2-1至表2-5的规定。
- 植物与地下管线外缘的最小水平距离（m）

表2-1		
名称	新植乔木	灌木或绿篱
电力电缆	1.5	0.5
通信电缆	1.5	0.5
给水管	1.5	--
排水管	1.5	--
排水盲沟	1.0	--
消防龙头	1.2	1.2
燃气管道（低中压）	1.2	1.0
热力管	2.0	2.0

- 说明：乔木与地下管线的距离是指乔木树干基部的
- 外缘与管线外缘的净距离。灌木或绿篱与地下管线的距离是指地表处分蘖枝干中最外的枝干基部外缘与管线外缘的净距离。

表2-2		
名称	新植乔木	灌木或绿篱外缘
测量水准点	2.00	1.00
地上桩杆	2.00	--
挡土墙	1.00	0.50
楼房	5.00	1.50
平房	2.00	--
围墙（高度小于2m）	1.00	0.75
排水明沟	1.00	0.50

- 说明：乔木与地下管线的距离是指乔木树干基部的
- 外缘与管线外缘的净距离。灌木或绿篱与地下管线的距离是指地表处分蘖枝干中最外的枝干基部外缘与管线外缘的净距离。

表2-3		
名称	新植乔木	灌木或绿篱
各类市政管线	1.5	1.5

表2-4		
名称	至乔木中心	至灌木中心
道路路面边缘	0.75	0.5
人行道路面边缘	0.75	0.5

表2-5								
电压（kv）	<1	1-10	35-110	220	330	500	750	1000
最小垂直距离（m）	1.00	1.50	3.00	3.50	4.50	7.00	8.50	16.00

- 六、本设计说明依据国家及地方颁发的有关与园林绿化工程施工的各类规范、规定及标准。
- （1）《城市绿地设计规范（2016年版）》GB 50420-2007
- （2）《公园设计规范》GB 51192-2016
- （3）《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012
- （4）《园林绿化木本苗》CJ/T24-2018
- （5）《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016
- （6）《园林绿化工程项目规范》GB 55014-2021
- （7）《城市道路绿化设计标准》CJJ/T75-2023