

上海科苑
景观工程设计有限公司

Shanghai KeYuan Landscape Architecture Eng.Co.,Ltd

城市园林绿化壹级企业
风景园林工程设计专项甲级
设计证书编号：A131012321

联合设计单位：

审 定 人 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	胡松梅	
审 核 人 AUDITED BY	胡松梅	
项目负责人 PROJECT RESPONSIBLE BY	胡松梅	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季 翔	
校 对 人 CHECKED BY	江 锋	
设 计 人 DESIGNED BY	刘 玲	

建设单位 CLIENT
上海市闵行区浦江镇城市建设管理事务中心

项目名称 PROJECT
2025年闵行区浦江镇三鲁河西侧绿道

子项名称 BUILDING

项目编号 JOB NO.

图名 DRAWING TITLE

种植设计说明(一)

比例 SCALE
图 示

图别 DISCIPLINE & STATUS
景观施工图

日期 DATE
2025. 7

图号 DRAWING NO.
Z-1-1

盖章 SEAL

种植设计说明(一)

本设计说明依据国家及地方颁发的有关园林绿化工程施工的各类规范、规定与标准。

1. 现有植物的保留与保护

- 1.1 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 1.2 未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认，不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 1.3 在建筑对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。

2. 绿化地的平整、构筑与清理

- 2.1 首先对土壤进行粗整,清除土壤中的碎石,杂草\杂物等
- 2.2 按城市园林绿化规范规定在10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2-2.5%坡度。坡型线条优美，无坑洼凹陷处。

2.3 场地平整及堆坡造型时应检查地下管线，把管井位置露出，以免被埋掉。

3. 土壤要求

- 3.1 土壤应疏松湿润，排水良好，PH5-7，含有机质的肥沃土壤，强酸碱，盐土、重粘土、沙土等均应进行改良，达到植物可以生长的程度。

- 3.2 对草坪，花卉种植地应施基肥，草坪施工前，表层20cm土壤按鸡粪（有机肥料）：碎土=1:19比例混入颗粒。翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度符合设计要求。

- 3.3 植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

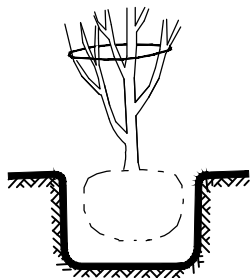
标明车库顶的安全覆土厚度，园林植物种植必需的最低土层厚度：

植被类型	草坪地被	草本花卉	灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度 (cm)	15-30	30	45	60	90

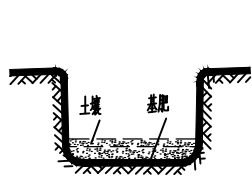
4. 树穴要求

- 4.1 树穴应根据苗木根系，土球直径和土壤情况而定，树穴应垂直下挖，上口下底规格应符合设计要求及相关的规范。

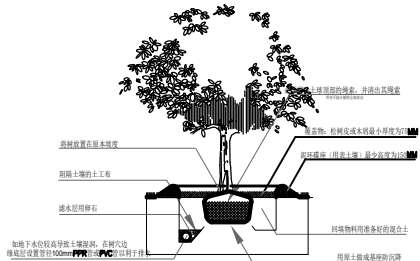
- 4.2 树穴要比根系球大出16-20cm以上,并要加上20公分厚的有机肥.以使苗木栽植完成后迅速恢复生长.



所挖穴坑的直径要比土堆稍大，其垂直高度要略超过土堆垂直高度，并将底部土壤松软。



基肥使用堆肥或饼肥。基肥上面覆盖一层土，避免树根直接接触肥料，造成烧根。



所挖穴坑的直径要比土堆稍大，其垂直高度要略超过土堆垂直高度，并将底部土壤松软。

5. 基肥

确定基肥。建议依实选用以下基肥施用，施前须经业主和景观设计师认可：

- 5.1 垃圾堆烧肥：利用垃圾焚烧场生产的垃圾堆烧肥过筛，且充分沤熟后施用。

- 5.2 堆沤蘑菇肥：用蘑菇生产厂生产所剩的废蘑菇种植基质掺入3%-5%的过磷酸钙后堆沤，充分腐熟后施用。

- 5.3 其它基肥或有机肥，必须经该工程施工主管单位同意后施用、用量依实而定。

要求施工种植前必须依实施足基肥，弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求和规范。

6. 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

7. 苗木要求

- 7.1 严格按苗木规格购苗，应选择枝干健壮，形体优美的苗木，苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干苗木，乔木的分枝点应不少于四个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。

- 7.2 规则式种植的乔灌木，（列植、阵植乔木等）同种苗木的规格大小应统一。

- 7.3 丛植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点。

- 7.4 孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。

- 7.5 整形装饰篱木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。起伏有致。

- 7.6 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于300mm。

- 7.7 具体苗木品种规格见施工图〈苗木表〉中：

高度(H)：为苗木经常规修剪后的种植自然高度。（单位：cm）

胸径(Φ)：为所种植乔木离地面120cm处的平均直径，表中规定为上限和下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限3cm（主景树可达5cm），以求种植物苗木均匀统一，利于生产。（单位：cm）

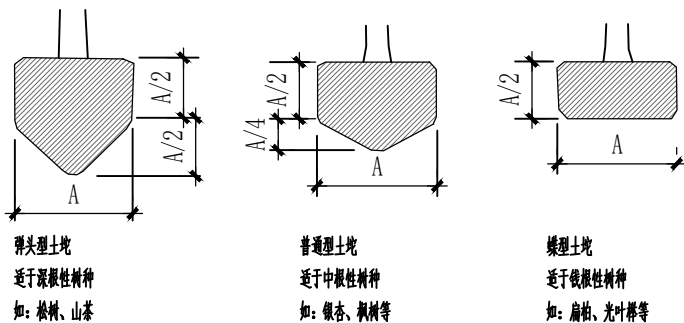
冠幅(P)：指苗木经过常规处理后 的枝冠正投影的正交直径平均值。在保证苗木移植成活

和满足交通运输要求的前提下，应尽量保留苗木的原有冠幅，以利于绿化效果尽快体现。

土球：苗木挖掘后保留的泥头直径，土球尽可能大，确保植物成活率。

树木土球计算应为:普通苗木土球直径=2*(树地径周长+树直径),大苗土球应加大,根据不同情况

土球是胸径的6-10倍.



- 7.8 所有植物必须健康、新鲜、无病虫害，树皮无破损，无缺乏矿物质症状，生长旺盛,形体完美。

- 7.9 严格按设计规格选苗(苗木表中规格为种植修剪后的规格)，花灌木尽量选用容器苗，地苗应保证移植根系，带好土球，包装结实牢靠。

8 定点放线

按施工平面图所标尺寸定点放线，如图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合设计要求。