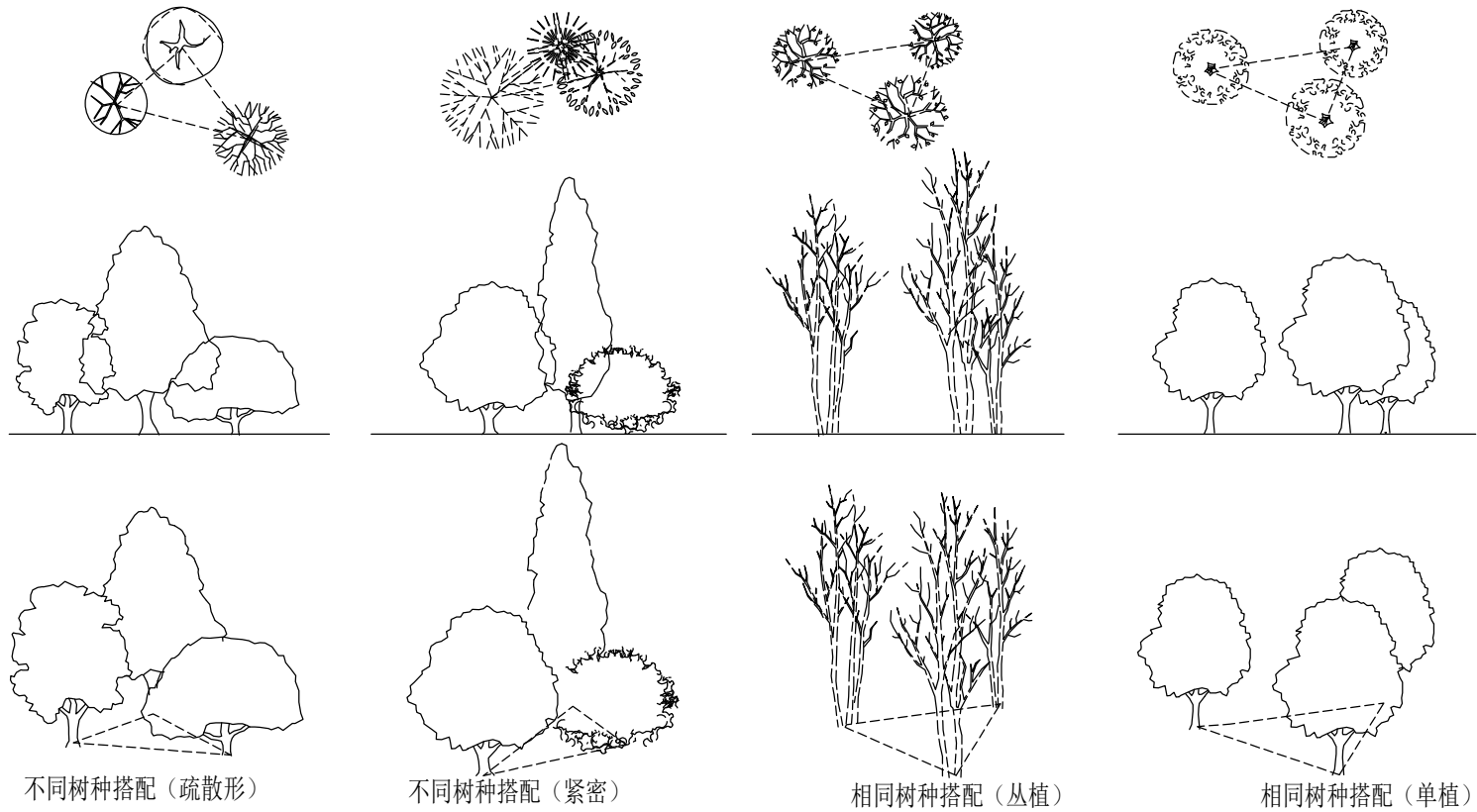


种植设计说明(二)

9 种植

- 9.1 种植土应击碎分层捣实，最后起土圈并淋足定根水。草坪区的树木需保留一个直径900mm的树圈。
- 9.2 灌木种植与草坪的交接处应留5CM左右宽的浅凹槽，以利于灌木的排水与后期的养护管理, 草皮移植平整度误差≤1cm。
- 9.3 绿化种植应在主要建筑、地下管线、道路工程等主体工程完成后进行。
- 9.4 种植物时，发现电缆、管道、障碍物等要停止操作，及时与有关部门协商解决。
- 9.5 灌木和地被宜在乔木栽植, 场地平整后进行, 以避免重复操作带来的损失。

自然搭配基本表现形式



搭配可分为不同树种和相同树种搭配两种形式。

1. 不同树种搭配 根据树种体形特征进行搭配，要求体量相当，在空间上达到平衡协调。
2. 相同树种搭配 根据树形单株或几株成丛依不等边三角形种植，空间上最高或占主体地位的植株必须竖直，不可种斜。外侧或较底植株可根据造型需要适当斜植，但倾斜方向必须偏离中心向外。

10. 种植时间

- 10.1 须选择适宜的时间种植，落叶乔木最好在秋冬季节栽植, 常绿乔木在春秋两雨季栽植。
- 10.2 反季节栽植需做好栽植保护措施, 尽量避免反季节栽植带来的损失。

11. 园林绿化施工中的反季节种植技术要点:

为解决非正常季节绿化施工中遇到的难点, 尽可能提高种植成活率, 我们在种植材料的选择、种植土壤的处理、苗木的运输和假植有特殊要求。

11.1 种植材料的选择

由于非种植季节气候环境相对恶劣，对种植植物本身的要求就更高，要尽可能的挑选长势旺盛、植株健壮的苗。种植材料应根系发达，生长茁壮，无病虫害，规格及形态应符合设计要求。

11.2 种植前土壤处理

非正常季节的苗木种植土必须保证足够的厚度，保证土质肥沃疏松，透气性和排水性好。种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。

12. 由于现场地形的变化和多样性, 植物栽植量与植物表中的数量有差额, 应以现场实际用量为准, 植物表中的灌木每平方米栽植株数为参考量, 应以现场实际情况为准。

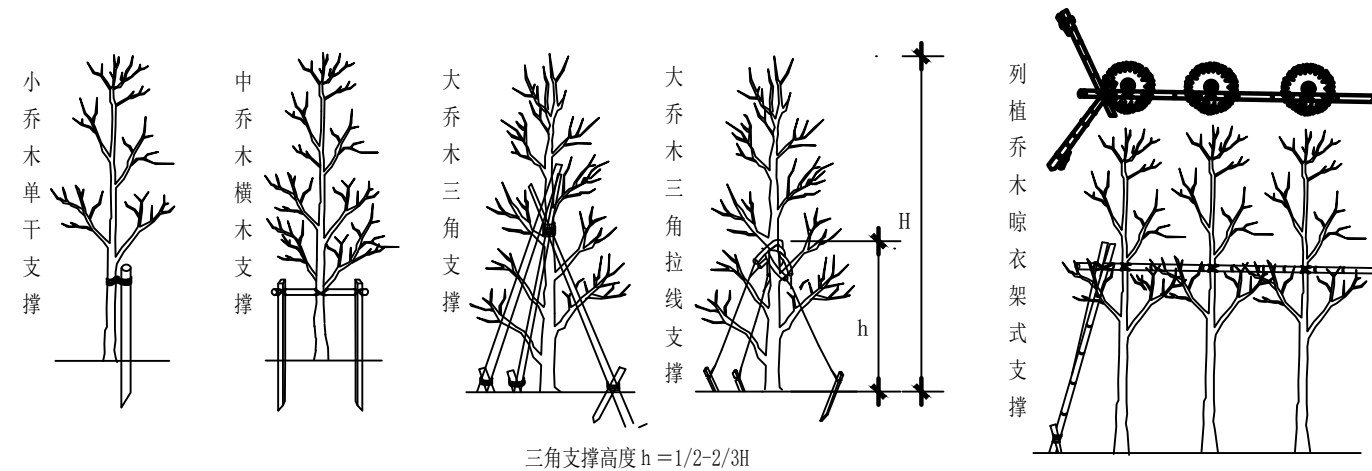
13. 植物栽植应在植物施工图的基本要求和原则下, 灵活变化, 根据实际情况(栽植季节影响, 货源问题, 场地变化等)做出相应调整, 以达到最佳观赏效果。

14. 修剪造型

花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后应考虑植物造型，重新进行修剪造型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达到理想绿化景观。

15. 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，必要时需对刚完成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：



16. 树穴覆盖:

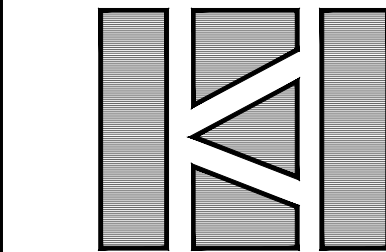
在树穴范围内覆盖树皮；或卵石其粒径适中、便于维护、无安全隐患，表面应与道路齐平；或种植地被，应选用低矮、根系浅、耐寒、耐旱、规格一致的常绿植物，种植密度合理，无空秃。

17. 植后养护

夏季气温高，光照强，树木移栽后应喷水雾降温，树冠喷雾、树干保湿、必要时应做遮荫伞。冬季气温偏低，为确保新植大树成活，常采用草绳绕干、设风障等方法防寒。对排水不良的对排水不良的种植穴，可在穴底铺10~15cm砂砾或铺设渗水管、盲沟，以利排水。大树移栽，特别是反季节种植，冬季或者夏季，必须整株喷施抗蒸腾剂, 用以保水，同时珍贵的树木要实施实施营养液助长促生根技术。树木种植后应对苗木进行浇水、支撑固定等工作，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。

18. 土表覆盖物

宿根花卉冬季土壤裸露，影响整体美观，可用树皮覆盖物满铺。



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	胡松梅
审 核 人 AUDITED BY	胡松梅	
项目负责人 PROJECT RESPONSIBLE BY	胡松梅	胡松梅
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	季 翔	季翔
校 对 人 CHECKED BY	江 锋	江 锋
设 计 人 DESIGNED BY	刘 玲	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(二)

比例 SCALE
图 示

图别 DISCIPLINE & STATUS
景观施工图

日期 DATE
2025. 7

图号 DRAWING NO.
Z-1-2

盖章 SEAL