

绿化施工说明二

5 苗木要求

5.1 在符合《城市绿化和园林绿地用植物材料木本苗》GJ/T34-91中相关规定的时候，苗木必须达到本设计苗木表中对苗木规格的要求。

- 1) 高度(H)：指苗木经常处理后的种植的自然高度。分枝点高度为乔木从地表面至树冠第一个分枝点的高。
- 2) 胸径(φ)：指乔木主干距离地面1.3m处的树干直径。表中苗木规定为上限和下限种植时，下限不能小于苗木表下限，上限不宜超过苗木表上限3cm（主景树可达5cm）。地径为离地30公分处量取的树干直径。
- 3) 冠幅(P)：指苗木到场修剪后的树冠正投影的正文直径平均值，
- 4) 土球：针叶常绿树、珍贵树种、生长季移植的阔叶乔木必须带土球（上台）移植。树木土球计算应为：普通苗木土球直径=21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。

5.2 严禁使用带有严重病虫害的植物材料，非检疫对象的病虫害危害程度或危害痕迹不得超过树体的5%~10%。自外省市及国外引进的植物材料应有植物检疫证。

5.3 植物材料的外观质量要求必须符合表5.3的规定。

表5.3 植物材料外观质量要求

项次	项目		质量要求
	姿态和长势	树干符合设计要求，树冠较完整，树形优美，分枝点和分枝合理，生长势良好	
1	乔木	病虫害	危害程度不超过树体的5%~10%。
		土球苗	土球完整，规格符合要求，包装牢固
2	整型景观树		姿态独特，曲虬苍劲、质朴古拙，株高不小于150CM，多干式桩景的叶片托盘不少于7个~9个，土球完整

6 苗木修剪

苗木修剪在符合《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012中相关规定的同时，修剪后苗木规格必须达到本设计苗木表中对苗木规格的要求，尤其是具有中央领导干、主轴明显的落叶乔木必须保持原有主尖和树形，严禁截冠。

7 苗木栽植

达到《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012中的要求，并在此基础上满足以下几项要求：

7.1 种植前应按下列方式进行：

- 1) 应修剪伤残枝、枯枝、严重病虫害、交叉枝等，并按设计要求进行苗木修剪，若无要求时，修剪整形应保持原树形。落叶树木的枝条应从基部剪除，不留木桩，剪口平滑，不得劈裂，枝条短截时应留外芽，截口应距芽位置上方0.5cm。修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口应削平并涂防腐剂。
- 2) 土球大于80CM时应使用吊车配合施工。

7.2 乔木栽植应按下列方式进行：

将挖出之表土与有机复合营养肥2:1拌和作为栽植土，将已开挖好之树穴回填一部分栽植土，将底土刮平，乔木回土高度20-35CM，灌木一般回土高度15-25CM。将苗木依主要观赏面标记方位置入树穴，放开束绳，扶正。及时调整树姿方向，苗木种植深度一般是土球表面高于穴顶面，以预留沉降高度，以生根粉(1:100液)喷施土球。随后浇足第一遍定根水，复土平摊保墒。随后进入栽植后保养阶段。裸根苗木种植前应修剪伤残根、劈裂根，避免根部腐烂，尽量保留细小须根，以保证成活。

7.3 花灌木栽植应按下列方式进行：

按照本设计苗木表中的冠幅要求及种植密度栽植，苗木搭配得当，保持根系完整，不损伤茎叶。

7.4 草坪铺设

1) 草坪铺设时要求场地平整细致。如场地土壤较硬时，应翻挖整平；如场地为现填土时，为防止将未大面积下陷，整平后要対土壤先实施洒水，让土壤下沉后再实施草皮铺设工作。

- 2) 草坪铺设时要求草皮成卷率高，无杂草，草皮厚度要求50px-100px，大面要求平整，接缝要求密实整齐。
- 3) 草坪大面铺设完成后，为了提高草皮和土壤的自然结合率，在第一次浇水后应用木方拍打草皮，增加密实度及平整度。

7.5 苗木栽种完成后应按下列方式进行：

- 1) 即行支撑绑扎，应根据立地条件和树木规格进行三角支撑、四柱支撑、扁担桩、联排支撑及软牵拉。
- 2) 支撑物的支柱应埋入土中不少于30cm，支撑物、牵拉物与地面连接点的连接应牢固。
- 3) 连接树木的支撑点应在树木主干上，其连接处应衬软垫，避免伤及树皮。并捆绑牢固。
- 4) 支撑物、牵拉物的强度能够保证支撑有效；用软牵拉固定时，应设置警示标志。
- 5) 针叶常绿树的支撑高度应不低于树木主干的2/3，落叶树支撑高度为树木主干高度的1/2。
- 6) 同规格同树种的支撑物，牵拉物的长度、支撑角度、捆绑形式以及支撑材料宜统一。
- 7) 主枝扎梢：乔木具有中央领导枝，栽植后应对其扎顶梢，用细竹竿扎缚，竹竿高于枝梢60-80厘米，并在生长期的养护过程中不断置换调整重新扎缚，以保证顶梢主枝生长挺直，树冠形态发育良好。
- 8) 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景重新进行修剪造型，使树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达至理想绿化景观。

8 养护管理

按照《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012中的要求进行养护。

9 其他说明、要求如下：

- 1) 灌木和地被的面积均为垂直投影面积。
- 2) 所有苗木规格均为到场修剪后的规格，在保证胸径的情况下，高度、冠幅和分枝点可适当调整，允许误差50CM之内，乔木禁止采购杀头苗。
- 3) 种植一般乔木前先覆50cm的优质黄土，以防有大树栽植，灌木及地被先覆30CM的优质黄土，以保证成活率。
- 4) φ15cm（包括φ15cm）以上乔木乔木采用长2.5m、梢径φ6cm的四角去皮杉木桩支撑，特殊要求可采用钢管，φ10cm（包括φ10cm）~φ15cm的乔木采用长2.5m、梢径φ6cm的三角去皮杉木桩支撑。φ10cm；φ10cm以下的乔木采用扁担桩支撑，绑扎处树干需用麻布保护，支撑杆需刷油漆。
- 5) 图纸中树池位置为大概位置，树池间距6米，最终位置以现场市政做好的树池位置为准，行道树位置和数量做相应调整，按实计算，由监理记入。
- 6) 机非隔离带需适当堆坡造地形，机非隔离带中心点比侧石高30CM，增加土方约为1500立方，具体数量按实计算。
- 7) 灌木进行45度种植，防止灌木边缘露角。

备注栏		建筑顾问单位	
建设单位		平阳县鳌江镇人民政府	
工程名称		鳌江镇园林西路延伸段绿化工程	
子项		绿化施工说明二	
图纸名称		比例	
类别	实	名	签
定	名	名	日
核			期
工程负责	郑学东		
工种负责	朱思海		
校对	董正大		
设计	张树生		
制图	张光耀		
会签栏			
建筑		电气	
结构		暖通	
给排水		工艺	
盖章栏		未盖出图专用章无效	
工程号	H171028	图别	绿施
修改版次		图号	02