

浅论园林绿化种植工程施工技术

任弼卿

3601011982****6070

摘要：随着现代经济标准的不断发展和进步，人们对生活环境的要求也在不断提高。在尊重环境方面，园林绿化城市对环境有重要影响。另外，人类提供了自然的视角，城市环境优美，空气清新，生态良好。因此，建设园林绿化市项目非常重要。

关键词：园林绿化；种植工程；施工技术

在城市发展过程中，园林绿化是城市改造的一种常见形式，主要通过人为创造自然环境来实现居住环境与人性之间的完全和谐，并实现社会、经济与自然之间的和谐。园林绿化项目的发展非常重要，不是简单的社会或个人问题。环境可以改善一个人的情绪，并帮助人们克服生活和工作上的困难。经过长期的发展，园林绿化已成为城市生态系统不可或缺的重要部分。

1 园林绿化种植工程施工原则

绿化种植施工技术是园林项目的核心技术，不仅可以达到提高园林项目的设计水平，而且可以改善城市生态和自然保护的目的。在园林工程中，绿化种植施工项目基本原理如下：一是应根据园林项目的生态、地质和水文特征选择绿色植物，以确保植物质量。二是绿化种植的选择必须与所种植的植物和花朵以及植物的特征相匹配，以提高其存活率。三是了解植物的特征，根据特征选择合适的移植时间，并为植物的健康生长提供环境。四是在种植前了解和研究耕作土壤的理化特性，以确保土壤符合生长标准。同时，在研究土壤特性时，植物通透性也是避免缺水导致植物死亡的最重要因素之一。五是必须确保绿化种植形设计的所有方面都符合标准法规要求^[1]。

2 园林绿化工程特点

2.1 艺术性

园林绿化种植工程在许多方面都非常重视艺术，尤其是在建筑与植物以及植物的一部分相结合的过程中，其效果进一步强调了将壮丽独特的美感和舒适感带入人们的生活。由于在建项目园林绿化的技术人员创造力和实践技能，有效的施工和设计理念可以尽可能无缝地集成在一起。例如，当匹配植物颜色和植物方向时，会影响水平园林设置的美观性^[2]。

2.2 实用性

园林绿化项目的建设不仅旨在让人更加欣慰，而且通过种植各种花卉和植物，可以发挥控制湿度的作用。旅游休闲区的作用是为人们建造建筑物，为改善当地居民的生活质量和当地经济的发展提供了一定的动力。通常，大型绿色建筑是历史建筑，因此实用性也非常重要。

2.3 专业性

园林绿化项目对专业性、施工后和季节性维护有严格的要求，但是园林绿化项目一旦建成，通常直接取决于自然因素。因此，前期应种植植物并进行测试，以免草食动物生长期内植被与自然环境和正在建设的土壤发生碰撞。栽种结束后，需要及时处理。苗木护理和修剪应该是最重要的，这样所有种植的植物才能自然生长，并提高植物的存活率。

3 园林绿化种植工程施工技术

3.1 对种植苗木进行合理选择

选择合适的幼苗是使用绿化种植施工技术的基础。为了确保园林绿化效果，承包商必须确保树木状况良好，并且在选择种植的苗木时要确保根系发达，最重要的是确认该植物是否有其他易染疾病。此外，移植的质量影响了苗木的保留。因此，播种时应选择实用的工具，否则会损坏移植植物。在植物运输期间，必须有一定量的水。用干净的水洒在植物的叶子表面后，盖住底部。为了保证园林景观结构的美感，种植者需要从多种园林类型中进行选择，除了着眼于色彩匹配之外，还需要以不同的方式创建适当的设置，并提供多种样式，适用于各种各样的植物。

3.2 合理选择栽植时间

应根据物种的生长特性仔细确定播种时间，因此应仔细检查栽种时间。违反相关的植物发展规律对环境项目概不负责，也不会造成任何损失。因此，应根据植物发育政策选择栽种时间。为了保证栽种植物的生存，通常有必要对各种树木的生长特性进行分类和分析。例如，种植针叶树的最佳时间应该在11月或2月至10月之间，并且应该在落叶掉后选择栽种的时间，还应考虑栽种后的处理，例如，土壤簇绒良好、经常修剪和浇水以及种植枯叶等。

3.3 合理配置植物种类

项目园林绿化施工技术规范植物种类，正确放置植物可以为观赏者带来极大的美感，因为最终的项目园林绿化效果会有所不同。通过应用植物物种，我们从园林艺术的概念和色彩匹配的需求入手，有效地引入美学和植物学。与许多组合兼容的独特植物和重复植物物种需要考虑多个方面，还需要选择适合手工种植的植物。应该注意的是，在夏季和冬

季,需要选择不同的颜色组合,这是栽种的重要组成部分^[3]。

3.4 种植土处理

3.4.1 碱性土改良

根据酸碱中和原理,使用化学方法改良土壤,在表土中添加石膏,改良碱性土壤。为避免碱性过强,应监测土壤中石膏的含量。碱性植物喷洒土壤并溶解,从储层中去除碱性物质。因此,可以显著减少土壤中碱性物质的含量,利用生物资源来改善土壤,通过绿色植物吸收土壤中的碱性物质,并精确控制土壤的pH值。

3.4.2 增强透气性

绿化种植必须吸收土壤中的水、养分和有机物质,以促进植物的生长。如果土壤的渗透性不能满足植物的生长要求,将减慢植物的生长速度,并导致植物退化和死亡。在这方面,必须及时采取有效的改进措施。首先,除了腐烂的叶子以外,还可以增加土壤的表面,并可以持续改善土壤的透气性。其次,可以在工程施工期间增加适当数量的通风孔,以提高土壤的透气性。最后,不同的土壤类型对土壤层的厚度有不同的要求,花卉的土壤厚度为30~35cm,小灌木的土壤厚度为45~50cm,大灌木的土壤厚度为60cm~65cm。

3.5 种植施工技术

种植绿色植物的技术非常重要,以提高正常过渡的安全性。当土壤过于干燥,必须加水,并正确安装水箱塞,这是一项非常重要的任务。浇水前,支撑框架必须适合树木和灌木的大小,以保持枝条的稳定性,并有效地保持活力。如果工厂的矿坑没有足够的排水设备,则必须方便地将其排水,例如,将碎石倒在矿坑下面。该地区的土壤应相对平坦。完成安装后,必须根据草地和土壤排水,采取措施防止内部积水,并为交叉生长提供更好的环境。栽种结束时,应清洁部位,以改善移植部位的美观性。种植难以理解的绿色幼苗时,需要注意在树荫下种植棚子和半遮篷,并注意日常用水。

为了在种植大型植物时获得较高的成活率,必须悬挂一袋营素养素,并在孔中添加诱导剂,以补充营养溶液。

3.6 在苗木栽种后进行后期保护

栽种后应给予适当的保护,这是苗木栽种非常重要的环节。除了相关工厂区域的杂物和灰尘外,还必须准备使用建筑物的绿色资源进行养护。例如,给幼苗浇水时,要注意浇水的量,水分过多会使根腐烂。为了不损害植物的根,必须很好地加强幼苗,并定期清除杂草,以减少重新栽种的风险。最后,应定期清洁绿色植物,以保持种植植物的美观,适当浇水,并控制好病虫害^[4]。

4 结语

综上所述,在现代城市发展中,园林绿化种植工程是改善城市生态环境的非常重要的元素,可以为那些对社会发展至关重要的人们提供更好的生活条件。因此,在未来的发展过程中,必须做好栽种过程,进一步加强园林绿化种植工程施工技术,提高施工质量,合理使用施工技术,使植物更好的成长和生存,为园林绿化种植工程的未来发展奠定了坚实的基础。

参考文献:

- [1] 钱惠霞. 城市园林绿化工程施工设计与种植技术分析[J]. 房地产世界, 2020(23):97-99.
- [2] 刘增期. 市政园林绿化工程施工设计与种植技术分析[J]. 城市住宅, 2020,27(11):234-235.
- [3] 周兆栋, 张迪, 王东亮. 园林工程中的绿化种植施工关键技术探究[J]. 现代园艺, 2020,43(20):181-182.
- [4] 李洪君. 浅谈园林施工中的反季节种植技术[A]. 北京市园林绿化局、北京市公园管理中心、北京园林学会. 2013北京城市园林绿化与生态文明建设[C]. 北京市园林绿化局、北京市公园管理中心、北京园林学会:北京园林学会, 2013:4.