

探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略

郭玉洁

庐江县重点工程建设管理中心 安徽 合肥 231500

摘要: 市政道路作为城市发展的基础,在城市建设中发挥着重要作用。市政道路施工中需要利用园林绿化措施保障建设的美观性与实用性,所以需要加大对绿化施工的关注,重视人力、物力以及财力的引进。园林绿化对市政道路发展具有重要意义,能够改善市政道路通行环境,保持城市建设的可持续发展。

关键词: 市政道路; 园林绿化; 施工要点; 养护策略

引言: 随着经济的高速发展,城市化建设发展步伐的增快,现代城市建设正在逐渐地向着生态城市的环保理念不断发展。新形势下,根据城市发展实际需求,做好市政道路园林绿化施工要点与养护工作,进一步提高市政道路的园林绿化水平,使得生态城市的建设理念在城市建设当中得到充分的体现。

1 市政道路园林绿化重要性

随着城市化进程的加快,市政道路和园林绿化在城市建设中的地位越来越重要。市政道路是城市的基础设施,是城市居民出行的主要通道,而园林绿化则是城市生态环境的重要组成部分。市政道路园林绿化有助于改善城市环境。道路两旁的绿化带可以吸收空气中的有害物质,减少空气污染,提高空气质量。绿化带可以降低城市气温,减轻城市热岛效应。绿化带还可以减少噪音污染,为城市居民创造一个安静舒适的生活环境。市政道路园林绿化有助于美化城市景观。绿化带可以丰富城市的景观层次,提高城市的美观度。绿化带中的花草树木可以为城市增添一抹亮丽的色彩,使城市更加生机勃勃^[1]。市政道路园林绿化有助于提高城市居民的生活质量。绿化带可以为城市居民提供一个休闲、娱乐的好去处。人们可以在绿化带中散步、跑步、骑自行车等,锻炼身体,增强体质。绿化带还可以为城市居民提供一个亲近自然、放松心情的空间,有利于缓解城市居民的生活压力。市政道路园林绿化对于改善城市环境、美化城市景观、提高城市居民生活质量、保护生物多样性以及提升城市文化品位等方面具有重要意义。因此,我们应该高度重视市政道路园林绿化工作,加大投入力度,完善相关政策,推动市政道路园林绿化事业的发展,为建设美丽宜居的城市贡献力量。

2 市政道路园林绿化施工要点

2.1 合理规划设计

市政道路园林绿化施工是城市绿化建设的重要组成

部分,它不仅能够美化城市环境,提高城市品质,还能够改善城市气候,净化空气,降低噪音,保护生态环境。在规划设计阶段,充分考虑道路的功能、周边环境、地形地貌等因素,制定出科学合理的绿化方案。需要考虑植物的生长习性、病虫害防治、景观效果等因素,选择适宜的树种和草种。注意植物之间的搭配,形成丰富的层次感和色彩感。土壤是植物生长的基础,因此,需要对土壤进行充分的改良。清除土壤中的杂草和垃圾,然后进行深松整地,使土壤疏松透气。进行土壤改良,如施加有机肥料、调整酸碱度等。需要对土壤进行消毒处理,以防止病虫害的发生。灌溉系统是保证植物正常生长的重要设施。在设置灌溉系统时,考虑到道路的坡度、水源的供应情况、植物的生长需求等因素。一般来说,可以采用滴灌、喷灌等方式进行灌溉,以节约水资源并提高灌溉效率。市政道路园林绿化施工是一项系统工程,需要综合考虑各种因素,才能达到理想的效果。只有这样,才能真正实现绿化工程的目标,为城市的发展和居民的生活提供更好的环境。

2.2 场地准备

在市政道路园林绿化施工的准备阶段,场地准备是至关重要的一步。这不仅涉及到土地的平整和清理,还包括土壤的质量改善和种植床的构建。要对施工区域内的所有垃圾、杂物、杂草等进行清理,确保施工现场的干净与整洁。这不仅有助于提高施工的效率,还可以为将来的植物种植创造一个良好的环境。清理工作完成后,需要对土地进行平整,确保地面的坚实性和排水性。在园林绿化中,土壤的质量对植物的生长有着重要影响。也要对土壤进行深度分析和检测,了解土壤中的养分含量,以便于后续的施肥管理。种植床是植物生长的基础,其构建也需要精心设计和准备。确定种植床的大小和形状,确保其符合设计要求。确保种植床的排水性,设置合适的排水系统,防止水分在种植床内积聚。

种植床的土壤应进行翻耕和松土，提高土壤的透气性和保水性。对于特殊的场地，如陡坡、驳岸等，需要进行特殊处理。在陡坡上建设植生带或生态挡墙，以防止水土流失；在驳岸上选择合适的植物和设计合理的驳岸线，以增强驳岸的稳定性和生态性。只有做好场地准备，才能为后续的绿化工作打下良好的基础。

2.3 苗木选择与种植

在选择苗木时，应考虑其品质、适应性、生长速度以及抗逆性等多个因素。还要考虑其是否符合市政道路绿化的要求，例如易于修剪、耐旱、耐寒、抗污染等。在选择苗木时，还应考虑其规格和形态，选择生长健壮、形态优美的苗木。对于不同类型的道路，主干道、次干道等，应选择不同的苗木，以营造不同的景观效果。在种植苗木时，应选择合适的土壤和地形条件，并确保其种植密度和分布位置符合设计要求。在种植过程中，应先对土壤进行理化性质检测，确保其符合植物生长的要求。应合理安排种植顺序和种植深度，以避免对植物造成伤害。在种植完成后，及时浇水和施肥，以促进植物的生长。另外，在市政道路园林绿化施工过程中，还应注意保护现场环境，避免施工污染。对于不同类型的植物，应采用不同的养护方法和策略，例如浇水、施肥、修剪、病虫害防治等。还应注意收集现场信息，及时调整和优化施工方案。市政道路园林绿化施工是一项复杂而系统的工程，需要充分考虑多个因素。在施工过程中，应注重细节和质量，以营造一个优美的城市环境。

2.4 加强现场监管

市政道路园林绿化施工是一个复杂的过程，涉及到多个环节和多种技术。为了确保施工的质量和效果，需要对施工过程进行严格的管理和监督。施工前需要进行详细的规划和设计。这包括确定施工地点、选择合适的植物种类、设计合理的绿化布局等。在规划和设计过程中，需要考虑植物的生长习性、土壤条件、气候条件等因素，以确保植物能够健康生长。施工过程中需要注意植物的保护。防止植物受到病虫害的侵害，以及防止植物受到恶劣天气的影响。需要定期对植物进行检查和维护，及时发现并解决问题。施工过程中需要注意土壤的管理。合理施肥、改良土壤结构、保持土壤湿度等。通过这些措施，可以提高土壤的肥力，为植物提供良好的生长环境。施工过程中还需要注意水资源的管理^[2]。合理利用雨水、节约用水、防止水污染等。通过这些措施，可以保证水资源的可持续利用，同时也可以保护水环境。定期对施工现场进行检查，确保施工按照规划和设

计进行；对施工质量进行把关，确保施工结果达到预期的效果；对施工人员进行培训，提高他们的专业技能和安全意识。市政道路园林绿化施工需要综合考虑多个因素，通过科学的规划、精细的操作、严格的管理，才能实现高质量的施工效果。

3 市政道路园林绿化养护策略

3.1 制定科学的养护计划

市政道路园林绿化养护策略是城市绿化建设的重要组成部分，对于提高城市生态环境质量、美化城市景观、改善市民生活质量具有重要意义。为了确保市政道路园林绿化的健康成长，制定科学的养护计划至关重要。市政道路园林绿化养护的目标应该是提高植物的生长质量、促进植物的健康生长、延长植物的使用寿命、保持植物的优良品质、提高植物的观赏价值和生态功能。为了实现这些目标，需要制定科学、合理的养护措施，确保植物得到充分的养分、水分、光照和空气供应。根据不同植物的生长习性、生态需求和季节变化，制定合理的养护周期、养护方法和养护措施。对于生长速度较快的植物，可以适当缩短养护周期；对于生长速度较慢的植物，可以适当延长养护周期。要根据植物的生长状况，适时进行修剪、施肥、灌溉、病虫害防治等工作，确保植物的健康生长。市政道路园林绿化中的设施如喷泉、雕塑、座椅等，既是景观元素，也是市民休闲的好去处。因此，要加强对这些设施的管理和维护，确保其正常运行，为市民提供良好的休闲环境。提高养护队伍的专业素质和技能水平，加强对养护人员的培训和考核，确保养护工作的质量和效果。同时，要加大对养护队伍的投入，提供必要的物质和技术支持，激发养护队伍的工作积极性和创新能力。

3.2 定期修剪与整形

定期修剪与整形是市政道路园林绿化养护工作的一个重要方面，对于保持植物的形态美观、生长健康以及调节植物生长速度都具有重要作用。定期修剪是园林绿化养护的基本工作，其主要目的是控制植物的生长高度和形态，保证植物的美观和健康。修剪的对象包括草坪、花卉、灌木、乔木等，不同植物的修剪时间和修剪方式也有所不同。草坪需要定期修剪，保持整齐的外观，而花卉则需要根据不同的生长阶段和开花季节进行修剪。整形是市政道路园林绿化养护的重要工作之一，其主要目的是通过人为的手段，对植物进行修剪和造型，以实现美观、独特的景观效果。整形的方式可以根据不同的植物种类、生长特性和景观需求进行设计。对于乔木，可以通过修剪和拉枝等方式，将其塑造

成圆形、锥形等形态，以增加植物的美观性和景观效果。在进行修剪和整形工作时，应注意保护植物的根系和枝干，避免过度修剪和整形对植物造成伤害。需要掌握正确的修剪和整形技术，根据不同的植物种类和生长阶段进行合理的操作。在修剪时，应选择合适的修剪时间和修剪部位，避免对植物造成不可逆的伤害。需要针对不同的植物种类和生长阶段进行合理的操作。同时，需要保护植物的根系和枝干，避免对植物造成伤害。通过合理的修剪和整形，可以营造出优美、独特的城市景观效果。

3.3 病虫害防治

市政道路园林绿化养护策略在病虫害防治方面，需要采取一系列综合性的措施。加强对绿化植物的科学管理，提高植物的抗病虫能力。这包括合理选择植物品种，避免使用易感病虫害的植物种类；合理配置植物群落，形成生态平衡，减少病虫害滋生的环境；合理施肥、浇水，保持植物生长旺盛，提高植物的抗病虫能力。建立健全病虫害监测体系，定期对绿化植物进行病虫害调查，发现病虫害迹象要及时报告，以便采取措施进行防治。生物防治是一种环保、高效的防治方法，可以利用天敌、病原微生物等生物资源，对病虫害进行有效控制。园林绿化养护人员是病虫害防治工作的关键力量，他们的业务水平和技能水平直接影响到病虫害防治工作的开展和效果。要加强对园林绿化养护人员的培训，提高他们的业务素质 and 技能水平；要加强对病虫害防治知识的普及，使养护人员掌握病虫害的发生规律、防治方法等知识，提高防治工作的效果。病虫害防治不仅是园林绿化养护部门的责任，也是全社会的责任。因此，要加强对公众的宣传教育，提高他们的环保意识，使他们认识到保护绿化植物、预防病虫害的重要性；同时，要鼓励公众参与到病虫害防治工作中来，如举报病虫害违法行为、参加义务植树活动等，共同维护城市绿化环境的美好。

3.4 制定合理的养护管理制度和技术标准

市政道路园林绿化养护策略的制定需要考虑到许多因素，其中最重要的是合理的养护管理制度和技术标准。应该包括定期的检查、评估和调整，以确保园林绿化的各个方面都得到了适当的关注。对于树木的生长情况、土壤质量、病虫害状况等都需要进行定期的检查。制度的执行也需要有明确的责任分配和监督机制，以确保所有的养护活动都能按照预定的标准和程序进行。技术标准是园林绿化养护工作的重要依据^[1]。如何正确修剪树木、如何合理施肥、如何处理病虫害等问题的具体指导。通过遵循这些标准，可以确保园林绿化的健康和美观，同时也可以提高养护工作的效率和效果。合理的养护管理制度和技术标准应该具有一定的灵活性，以适应园林绿化的实际情况和需求。对于不同的植物种类和生长环境，可能需要采取不同的养护方法和措施。随着科技的进步和社会的发展，养护技术和方法也应该不断更新和改进，以适应新的挑战和需求。只有通过科学的管理和先进的技术，才能保证园林绿化的健康和持久发展，为市民提供一个美丽、舒适的生活环境。

结语

如今，市政道路的功能越来越完善，市政道路的作用也越来越突出，为了带给人们更好的出行环境，对市政道路进行绿化是十分必要的，工程交工后，相关的部门需对植被进行监测，进行定期的虫害防治，确保植被的健康生长。

参考文献

- [1]张炳翠.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].建材与装饰,2020,No.614(17):59+62.
- [2]史雪飞.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].建筑工程与管理,2020,002(002):P.41-43.
- [3]吴顺财.探析市政道路园林绿化施工要点与养护策略[J].建材与装饰,2020(3).