

# 园林工程种植景观效果探究

文 / 姜高波 济南园林开发建设集团有限公司

姜丽珍 济南园林开发建设集团有限公司

**摘要：**园林工程中种植景观的应用较为常见，种植景观不仅仅可以提升园林工程项目的绿化率，同时还可以增强项目美观性，成为当前常用处理方式，但是种植景观的构建难度较大，专业性要求较高，应该围绕着各个关键点严格把控。文章重点围绕着园林工程中种植景观的应用，首先明确了种植景观的应用要求，然后又探讨了提升园林工程种植景观效果的策略，以供参考。

**关键词：**园林工程；种植景观；效果

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2025.10.102

## 引言

园林工程作为现阶段社会发展以及城市建设中不容忽视的重要构成部分，面临着越来越高的要求，既要体现美观性，还要具备生态效益，种植景观的应用就可以较好满足这些要求，成为园林工程中增光添彩的关键手段。虽然种植景观的应用价值较为突出，但是同样也面临着较高的构建难度，要求从多个角度入手，确保园林工程中种植景观的应用较为适宜合理，能够长久呈现最佳效果，避免出现任何隐患。针对种植景观在园林工程中呈现效果的影响因素进行分析，既有种植植物方面的问题，也有使用方法的问题，还受到现场环境的干扰，应该在项目中全面把控，相关研究极为必要。

## 一、园林工程种植景观应用要求

园林工程种植景观的应用是重要手段，可以灵活借助于各类植物进行搭配种植，在园林工程中合理造景，以便为园林工程增光添彩。在园林工程中构建种植景观时，应该首先明确构建要求，进而更具针对性地处理，其中比较关键的要求如下：

首先，园林工程种植景观应该满足绿化要求。种植景观在园林工程中的应用主要依靠大量绿色植物，如此也就需要促使其在园林工程中呈现出较强的绿化效益，这也是种植景观最为基本的属性。为了达到这一目的，园林工程中种植景观的规模应该合理控制，在不影响园林工程整体效果的基础上，尽可能提高种植景观的覆盖率，同时注重优先选择一些生态效益更强的植物，最终在园林工程中体现绿化功能。

其次，园林工程种植景观应该满足美观性要求。种植景观的着眼点还应该放在景观上，确保自身具备较高的美观性，能够有效满足园林工程面临的更高审美要求。园林工程中种植景观构建可供选择的植物较多，不同植物的搭配应用会呈现出不同的效果，具体处理应该着重考虑到最终的视觉呈现效果，进而选择恰当

植物的同时，合理运用搭配方式以及布置手法，以便促使种植景观较好美化园林工程项目，成为园林工程项目中的亮点。

另外，园林工程种植景观应该满足协调性要求。当前园林工程项目的复杂性越来越高，种植景观作为其中关键构成部分，不仅仅自身涉及到的构成要素较多，同时还和其它要素存在关联，如果种植景观应用的协调性不足，则容易影响后续应用效果，导致园林工程项目的美观性或者可持续发展效果受损。基于此，种植景观的构建应该着重考虑到所有要素的恰当选择和搭配，保障种植景观内部各类植物相互协调和互助，同时促使种植景观较好融入整个园林工程项目，避免出现突兀感。

## 二、园林工程种植景观效果的优化策略

### （一）选材

园林工程中种植景观要想发挥出最佳效果，首先应该考虑到所用的种植植物，该方面存在的问题，必然会影响到后续呈现效果，应该根据种植景观的构建需求严格把控，确保植物类型选择适宜合理的基础上，避免在质量方面出现缺陷。在园林工程中种植植物选择时，除了要尽可能优先选择本土植物，提升种植植物的成活率和适应性，还应该着重从景观角度入手，确保植物选择具备美观性效果，注重多种植物的灵活搭配，从高度、色彩以及形状等多个方面考虑。比如乔灌结合就是常用方式，应该根据园林工程的实际需求，恰当选择乔木以及灌木，促使多种植物可以进行协同种植，既能够在美观性方面发挥积极作用，同时还有助于各类植物的增肥增效，形成相互促进的效果。下图1即为乔灌结合种植效果。当然，对于种植植物进行选材时，往往需要综合协同进行，既要关注种植植物和园林工程所处区域的协调性，也要关注各类植物之间的关系，避免选择存在相互干扰或者冲突的植物，为后续园林工程中种植景观的构建提供有力支持。



图1 乔灌结合种植景观

此外，在园林工程中种植植物选用时，还应该着重考虑到植物自身质量，力求形成全过程把控，避免植物在种植前出现受损问题。在最初种植种植选购时，应该把好源头关，针对目标植物的生长状态、形状以及是否存在病虫害进行检查，评估判断其是否符合种植景观构造要求，对于存在明显质量缺陷的植物进行处理。在种植植物运输过程中，应该做好充分保护工作，尤其是对于植物根部以及需要保留的枝叶，应该全面包裹，并且严格控制车辆运输过程，降低种植植物在运输过程中的受损程度。如果种植植物在运输到园林工程现场后，不能够及时种植应用，则需要采取假植或者是遮阴等处理方式，针对植物进行有效保护，促使其可以维持理想的生长状态，避免后续种植应用出现大量死亡问题。

## （二）现场处理

园林工程中种植景观构建时，最终效果的呈现除了和种植植物有关，往往还和现场环境直接关联，针对现场环境进行有效处理成为关键举措。园林工程中种植景观所处区域的处理应该密切结合种植植物及其布置方式，解决原有现场环境中存在的不利影响因素，促使现场环境可以和种植植物相匹配，有效构成符合要求的种植景观。具体到园林工程种植景观现场处理中，首先应该考虑到地形的营造，以便促使种植植物的生长环境较为适宜，在形成理想自然地形地貌的同时，还可以呈现出更为理想的视觉效果，提高植物景观的美观性。比如相对于地面上的种植景观，在园林工程中营造出适宜的坡度，或者是引入水系，都可以增强现场地形的丰富性，在后续有效配合种植植物后，呈现出来的景观效果更强。当然，这种基于种植景观进行的微地形改变，还应该着重考虑到整个园林工程项目，避免该部分地形的随意化调整，影响到园林工程整体效果，出现种植景观格格不入的问题。

此外，在园林工程种植景观施工前进行现场处理时，种植区域的土壤改良同样也是重要手段，有助于营造更为适合种植植物生长的条件，提高植物成活率。针对园林工程项目中的土壤成分进行分析，结合种植景观中

所选植物，评估土壤的应用状况，对于出现的明显不良因素进行调整，尤其是对于直接关系植物生长状况的土壤含水量、酸碱度、营养成分等重要指标，更是需要重点改良，保障后续种植景观的构建效果。当然，园林工程中土壤改良并非是一蹴而就的，甚至还容易在后续出现问题反复出现的现象，如此也就需要在园林工程项目施工建设以及长期养护过程中，结合种植植物的实际需求，对于目标区域的土壤进行持续改良，保障其可以为植物生长提供所需条件。

## （三）种植形式

园林工程中种植景观应用时，不同种植形式同样也会呈现出不同效果，应该结合园林工程项目的实际状况和建设要求，同时考虑所选植物，设置最为匹配的种植形式。当前园林工程中比较常见的种植形式有以下几种：

（1）孤植。在园林工程中的恰当位置，直接运用一株植物进行造景，由此形成景观亮点，甚至在整个园林工程中成为点睛之笔。一般孤植方式所选植物的体型较大，可以单独应用，尤其是一些大型且颇具特色的乔木，可以直接单独种植造景。比如下图2就是常见的孤植形式。

（2）对植。运用两株植物进行对称或者均衡种植，存在明显的轴线关系，一般在园林工程项目中是作为配景存在，虽然不是项目中的主景，但是能够发挥出较强的衬托效果，成为植物景观中常用手段。对植一般都是采用同一类型的植物，按照设定好的中轴线进行对称布置，比如在园林工程大门处，就可以在两边对称布置同种植物，发挥出对植的造景作用。（3）列植。主要是针对园林植物进行成列布置，促使其配合项目中的其它景观，形成绿化以及美化效果。比如在园林工程项目中的道路两侧或者是广场周围，均可以借助于列植方式，选择恰当植物种植，由此形成整洁的大范围种植景观。（4）丛植。借助于同种或者是不同种类的植物，采取灵活多样的方式，布置为树丛，由此形成较为复杂的种植景观，具备更强的群体美。丛植形式的应用相对较为复杂，涉及到的植物较多，但是总数一般在15株以内，虽然不要求植物间距相等，但是同样也需要遵循美观性和协调性要求，避免最终出现杂乱无序的问题。（5）群植。借助于多种乔灌木进行混合种植，没有固定的布置规则，所用植物株数一般在30株以上，可以结合园林工程项目中的不同地形进行有效搭配，由此形成群体美。群植形式的应用难度更大，需要考虑多方面因素，由此呈现出群体美，可以作为园林工程中的主景。（6）花坛。园林工程中种植景观的应用，还可以借助于花坛方式，这也是较为普遍使用的一种造景手法，可以灵活运用花卉植物，在项目中的恰当位置进行适宜面积的栽培，由此形成美观性更强的花坛景观。花坛的营造不仅仅需要考虑到花卉的恰当运用，还应该从整体造型入手，结合花坛整体形状营造等方法，进一步凸显花坛整体美观效果。



图2 孤植

#### (四) 种植技术

园林工程中种植景观应用时，为了达到理想的呈现效果，从种植技术入手同样极为必要，能够在提高植物成活率的同时，促使目标区域更快形成预期景观。伴随着园林工程种植技术的创新发展，种植景观效果得到明显提升，且解决了以往园林工程种植面临的难题。比如对于以往园林工程种植景观难以在炎热夏季以及严寒冬季构建的问题，反季节种植技术的应用就可以发挥出较强的作用，有效满足了园林工程项目种植景观构建工期方面的要求。为了提升植物种植后的成活率，反季节种植技术的应用需要切实做好植物准备工作，促使植物能够提前形成较强的新环境适应能力。一般针对需要进行移植的植物，需要提前1-3年进行断根、移植或者盆栽处理，由此解决植物地上部分以及地下部分出现的水分失衡问题，规避植物生理干旱。当然，为了优化反季节种植技术的应用效果，除了从植物本身入手进行把关和提前准备，往往还需要做好松土浇水、保湿护根、大土球移植、遮阴、病虫害防治等工作，由此提升植物成活率，保障其更好达到预期种植景观效果。

科学修剪技术同样也是当前植物景观效果提升中不容忽视的手段，在提升植物成活率的同时，进一步提升种植景观的美观性。在苗木移植过程中，为了有效控制枝叶的蒸腾作用，避免出现严重的苗木失水问题，会提前针对植物枝叶进行修剪，此时的修剪工作不仅仅要考虑植物成活率的保障，还应该重点关注苗木移植后的视觉呈现效果，促使其达到理想的造景目的，避免因为修剪过度影响苗木的形状。在植物种植完成后，修剪工作同样至关重要，不仅仅需要在种植后初期进行植物枝叶的适宜修剪，促使其满足种植景观要求，还应该注重在后续长期养护过程中，持续进行跟踪修剪，避免因为植物不可控的生长态势，影响到园林工程种植景观效果。

#### (五) 艺术效果

园林工程中应用种植景观时，往往还需要高度关注艺术效果的呈现，以便促使种植景观发挥出更强的作用价值，满足当前园林工程越来越高的艺术追求。在园林工程种植景观构建中，艺术效果的优化首先应该考虑景观整体视觉表现，促使种植植物在应用后可以发挥出最

佳作用。比如种植景观的天际线以及林缘线就是不容忽视的关键着眼点，能够营造出理想的种植景观视觉效果，尤其是对于一些规模较大的种植景观，天际线以及林缘线的作用更为突出。天际线的构造应该力求体现优美和灵活多变的特点，以便让人在远处对于种植景观形成理想的视觉享受。这也就需要灵活搭配不同类型的植物，促使其在高度以及体形方面存在差异，富有动态感。对于林缘线的构建则应该重点考虑到如何营造符合要求的景深以及透视线，合理布置种植植物的疏密度以及轮廓线，同时在长期养护过程中动态控制枝叶生长状况，对于树冠线以及透视线灵活调控，进而促使种植景观可以独具匠心，避免毫无目的的杂乱布置。此外，对于种植景观的层次性以及远近观赏的不同视觉效果，都需要进行综合考虑，尽可能丰富种植景观的视觉元素。

在园林工程种植景观的艺术性表达中，还应该高度关注意境创设，由此进一步提升其呈现效果，避免仅仅停留在视觉审美层面，尽量带给人更多的心理感受。具体到种植景观的意境创设中，除了从植物本身入手，依托不同植物自身带有的涵义进行情感表达，往往还需要着重考虑到造型方面的处理，可以将种植景观整体或者局部构造成特殊的形状，以此传达出想要的意境。比如园林工程种植景观可以结合地域性文化，将比较有代表性的文化元素融入其中，借助于植物进行该形象的创设，由此更好凸显园林工程种植景观的差异性和个性化，解决现阶段绝大部分园林工程出现的千篇一律问题。

#### 结语

综上所述，园林工程中种植景观的应用价值较为突出，成为不可或缺的重要构成部分。种植景观构建的难度较大，应该在遵循绿化、美观以及协调等基本原则的基础上，灵活运用形式多样的方法和技术手段，促使种植景观可以呈现出较为理想的效果。当然，在园林工程种植景观构建中，除了要积极关注园林工程施工建设环节，还应该重点考虑后续长期养护管理，由此确保种植景观可以持续发挥作用。

#### 参考文献

- [1] 李淑娘. 绿化种植施工技术在园林景观施工中的应用[J]. 居舍, 2024, (26): 116-119.
- [2] 赵建宝. 园林花卉种植的景观配置与美学价值体现研究[J]. 中国林业产业, 2024, (08): 123-124.
- [3] 何丽梅. 生态保护下的园林植物景观营造及植物种植探讨[J]. 现代园艺, 2024, 47(10): 119-121.
- [4] 乔梁. 绿化种植施工技术在园林景观施工中的应用[J]. 居舍, 2024, (12): 127-130.
- [5] 陈文华. 土壤改良在园林种植中的重要性和应用[J]. 河南农业, 2024, (04): 30-32.
- [6] 翁艳云. 绿化种植施工技术在园林景观施工中的应用[J]. 建筑与预算, 2024, (01): 73-75.
- [7] 张建国. 园林绿化种植技术及施工技术研究[J]. 中国林业产业, 2023, (11): 110-112.