

《烟火树栽培养护技术规程》解读

《烟火树栽培养护技术规程》（以下简称《规范》）已于2024年01月01日正式实施，现就编制背景、主要内容解读如下：

一、为什么要编制该《规范》

深圳持续推动城市环境品质提升，努力打造美丽中国的深圳样本。随着“世界著名花城”建设的推进，产生了更多的新优花卉植物应用需求，深圳市公园管理中心于2018年5月开展了烟火树等5种新优园林植物在深圳引种的适应性与观赏性评价研究。

烟火树在深圳城市绿地中有多年的引种栽培历史。园博园、笔架山公园、仙湖植物园、福田红树林生态公园、深圳大学、欢乐海岸、南山水保园等均有小范围试种，观赏价值高，适应性强，生长表现良好，极具园林推广应用潜力。

目前，国内外烟火树相关研究较少，仅有少量文献报道了烟火树的引种观测、扦插繁殖试验，无栽培、养护相关研究成果，烟火树大范围园林应用缺乏技术支持。因而编制适合烟火树栽培管理的技术指引对全市开展烟火树的栽培养护工作具有重要的指导意义。

二、主要条款的说明

本文件坚持科学性、地方性、规范性、可操作性的原则进行编制，主要包括8个章节和4个附录。以下对标准中的主要条款进行简要说明。

（一）范围

本文件规定了烟火树种植及养护过程中的关键技术和要求。

本文件适用于深圳市各类绿地上烟火树的栽培和养护管理。

（二）规范性引用文件

本章给出了本文件所引用的标准和规范。

（三）术语和定义

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、DB4403/T 87《园林绿化管养规范》、SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，给出了疏枝、短截、根蘖苗、矮生型烟火树、高杆型烟火树 5 个术语和定义。

（四）一般要求

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，对烟火树种植的苗木选择要求及种植地选择要求进行了规定。

（五）栽培技术

本章参考 CJJ 82《园林绿化工程施工及验收规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，主要对烟火树种植时间、种植穴、种植深度、种植密度等提出了具体要求。

（六）肥水管理

本章参考 DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、

DB4403/T 87《园林绿化管养规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，主要对烟火树施肥方法、施肥时间、肥料要求、灌溉、排涝等提出了具体要求。

（七）修剪技术

本章参考 DB4403/T 87《园林绿化管养规范》，主要对日常修剪、花后修剪、造型修剪、更新复壮等修剪技术提出了具体要求。

（八）病虫害防治

本章参考 SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》，对烟火树主要病虫害种类、特征及防治方法进行了总结。

（九）附录 A（资料性）烟火树 *Clerodendrum quadriloculare* 习性简介

本章参考 DB4403/T 87《园林绿化管养规范》，对烟火树的观赏特性、生长习性、生态习性进行了总结。

（十）附录 B（资料性）烟火树常见栽培问题及对策

本章参考 DB4403/T 87《园林绿化管养规范》、SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》、SZDB/Z 225《城市绿地土壤改良技术规范》，结合实验观察，提出烟火树的常见栽培问题及对策。

（十一）附录 C（资料性）烟火树养护月历

本章参考 DB440300/T 34《园林绿化种植土质量》、DB4403/T 87《园林绿化管养规范》，结合实验观察，对烟火树每个月需开展的养护管理工作进行了总结。

（十二）附录 D（资料性）烟火树常见病虫害及防治方

法

本章参考 SZDB/Z 195《园林绿地病虫害防治规范》，对烟火树的常见病虫害和防治方法进行了总结。