

香樟树种植与养护要点：土壤选择、常见病虫害及修剪方法

香樟树（*Cinnamomum camphora*）作为我国城市绿化和庭院景观的重要树种，其树冠广展、香气浓郁的特性使其广受欢迎。本文将从实际种植需求出发，解析香樟树土壤配置、病虫害防治及修剪技巧，帮助种植者规避常见误区。香樟树对土壤排水要求较高，黏重土壤易导致烂根，而北方地区冬季冻土层较深时需注意根系保护。

香樟树土壤选择与排水处理

香樟树适宜在pH值5.5-7.0的微酸性至中性土壤中生长，黏质土需掺入30%河沙或腐叶土改善透气性。种植前需深翻土壤40-50厘米，每平方米施入200-300克腐熟有机肥。重点注意排水系统建设，低洼区域需设置30厘米高 raised bed（抬升式种植床），底部铺设10厘米碎石层。表1展示了不同地区土壤改良建议：

地区	黏土比例	改良方案	排水坡度
华南	>40%	沙土+腐叶土（3:1）	1:8
华北	>50%	石灰+稻壳（5kg/株）	1:10
长三角	30-40%	珍珠岩+椰糠（2:1）	1:6

常见病虫害识别与防治方法

香樟树主要病害包括叶枯病（*Alternaria alternata*）和炭疽病（*Glomerella coccoides*），病叶初期呈现黄褐色斑点，后期边缘焦枯。防治需在雨季前喷施50%多菌灵可湿性粉剂800倍液，每10天一次连续3次。虫害方面，天牛幼虫危害最严重，可用铁丝钩杀幼虫或注射0.5%敌敌畏乳油，成虫期悬挂性诱剂诱杀。

修剪技巧与树形塑造标准

成年香樟树每年需进行2次修剪：春季萌芽前疏剪交叉枝、重叠枝（剪口距分枝点5厘米），秋季落叶后进行短截修剪（保留外层3-5个芽点）。注意避免过度修剪，树冠保留率应不低于60%。主干高度控制在3-4米，侧枝间距保持80-100厘米。特殊造型如孤植需保留主枝3-4个，分枝角度60-70度。

香樟树在北方地区的适应性差异

北方冬季需采取防寒措施，12月浇透冻前水后，树干涂白（石灰:硫磺:盐=10:1:0.2）可降低冻害风险。春季萌芽前喷施3%磷酸二氢钾溶液增强抗逆性。注意北方碱性土壤需每2年补充一次硫酸亚铁（10kg/亩），避免黄化病发生。

FAQ

1. 香樟树与樟树如何区分？香樟树树皮灰褐色纵裂，叶片背面有银白色气孔，而樟树树皮平滑，叶片

无银白色气孔。

2. 落叶期如何处理大量落叶？可堆肥发酵或制成堆肥覆盖土壤，避免直接焚烧造成空气污染。
3. 北方种植香樟树是否需要防风？建议选择背风坡地，幼树需立支柱防风，成树树冠自然抗风。
4. 香樟树果实是否有毒？种子含生物碱，误食可能引起呕吐，需避免儿童接触。