

滨海森林公园浴疗区绿化与土壤改良注册建筑师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E6\\_BB\\_A8\\_E6\\_B5\\_B7\\_E6\\_A3\\_AE\\_E6\\_c57\\_644912.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_BB_A8_E6_B5_B7_E6_A3_AE_E6_c57_644912.htm)

滨海森林公园浴疗区施工前的土壤状况是：土壤盐碱化程度重，物理性差，瘠薄；濒海风大，又是台风登陆区域；土方工程机械施工把底土压实，形成一个不透水层。为改良盐碱土，掌握土壤水盐运动规律是关键：“盐随水来，盐随水去；盐随水上，盐随水下”，一切改良土壤的措施都是促使“盐随水去”、“盐随水下”，防止“盐随水来”、“盐随水上”。改土的原则是，统筹兼顾，全面解决好水的问题；综合治理，排盐与培肥土壤结合，降低土壤pH值与改善土壤水、气状况结合。具体措施：来源：考试大 地形高处及坡地开盲沟从地形高处挖深 1米，宽 20厘米的盲沟，顺坡向下开至平地塬沟，盲沟出水口比塬沟沟底高5~10厘米，以保持盲沟排水通畅。盲沟内填石子 20厘米，石子上面盖一层过滤布或细孔塑料网，然后填土埋没，在地面上标出盲沟位置。盲沟的上端起于树穴底部的隔离层，若干树穴隔离层 盲沟 塬沟，组成一个盲沟排水系统。平地开沟筑塬因为浴疗区造林要力求自然，不能像苗圃那样做成很规则的种植塬。塬的宽度及走向依据各小区的具体情况定，不作统一规定，但必须做到排水通畅。塬宽1~2米，塬沟宽20厘米，竖直下挖深40厘米左右，塬沟出水口要高于浴疗区内湖的常年水位线10~20厘米，塬沟坡度不小于0.3‰，由高往低向内湖稍稍倾斜。来源：考试大 挖大穴，多换土，施有机肥树穴大小比《园林植物栽植技术规程》的标准放大20%~50%，挖大穴，多换土，精心铺设隔

离层，并设排水盲沟。以银杏为例，胸径7.1~8厘米的银杏，挖穴面积1.2米×1.2米，深1.2米，先在穴底填入20厘米厚的隔离层，隔离层上铺设一层厚度20厘米左右的农田土，农田土上施一层10厘米左右的腐熟有机肥与农田土按1:1混合的基肥，再在有机肥上面覆农田土与10%有机肥1%过磷酸钙混合后的栽植土或山泥等。采取有效的树木固定措施凡带土球的大树一律在种植时打好地桩，地桩用直径6厘米的木棍，长度比土球高度长10~20厘米，栽树填土至2/3并夯实时，把3或5根地桩紧贴土球楔紧，再用铅丝把3根（或5根）地桩紧贴土球表面拉紧，令土球紧紧“缚牢”；一般乔木打十字桩；高干乔木如实生苗银杏采用复合三角撑；行道树如打十字桩影响道路交通时，也可采用砼单桩。挖穿被机械压实的不透水层排水盲沟是解决不透水的主要措施；若不透水层太厚且埋深较浅，可用挖机挖松，最好采用自重较轻的进口挖机如“小松”等。挖掘作业时，随挖随向后退；利用建筑垃圾作成竖向排水通道。相关推荐：中国建筑工程机械租赁发展概况 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)