

屋顶绿化设计问题总结城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_B1_8B_E9_A1_B6_E7_BB_BF_E5_c61_647142.htm 基质配制 屋顶绿化 基质荷重应根据湿容重进行核算，不应超过 1300 kg/m^3 。常用的基质类型和配制比例参见表8，可在建筑荷载和基质荷重允许的范围内，根据实际酌情配比。隔离过滤层一般采用既能透水又能过滤的聚酯纤维无纺布等材料，用于阻止基质进入排水层。隔离过滤层铺设在基质层下，搭接缝的有效宽度应达到 $10\text{cm} \sim 20\text{cm}$ ，并向建筑侧墙面延伸至基质表层下方 5cm 处。排（蓄）水层来源：www.100test.com 一般包括排（蓄）水板、陶砾（荷载允许时使用）和排水管（屋顶排水坡度较大时使用）等不同的排（蓄）水形式，用于改善基质的通气状况，迅速排出多余水分，有效缓解瞬时压力，并可蓄存少量水分。排（蓄）水层铺设在过滤层下。应向建筑侧墙面延伸至基质表层下方 5cm 处。施工时应根据排水口设置排水观察井，并定期检查屋顶排水系统的通畅情况。及时清理枯枝落叶，防止排水口堵塞造成壅水倒流。隔根层

www.Examda.CoM 考试就到百考试题 一般有合金、橡胶、PE（聚乙烯）和HDPE（高密度聚乙烯）等材料类型，用于防止植物根系穿透防水层。隔根层铺设在排（蓄）水层下，搭接宽度不小于 100 cm ，并向建筑侧墙面延伸 $15\text{cm} \sim 20\text{cm}$ 。分离滑动层一般采用玻纤布或无纺布等材料，用于防止隔根层与防水层材料之间产生粘连现象。柔性防水层表面应设置分离滑动层；刚性防水层或有刚性保护层的柔性防水层表面，分离滑动层可省略不铺。分离滑动层铺设在隔根层下。搭接缝的有

效宽度应达到10cm ~ 20cm，并向建筑侧墙面延伸15cm ~ 20cm。屋面防水层来源：考试大的美女编辑们 屋顶绿化防水做法应符合DBJ 01-93-2004 要求，达到二级建筑防水标准。绿化施工前应进行防水检测并及时补漏，必要时做二次防水处理。宜优先选择耐植物根系穿刺的防水材料。铺设防水材料应向建筑侧墙面延伸，应高于基质表面15cm以上。园林小品为提供游憩设施和丰富屋顶绿化景观，必要时可根据屋顶荷载和使用要求，适当设置园亭、花架等园林小品。园林小品设计要与周围环境和建筑物本体风格相协调，适当控制尺度。材料选择应质轻、牢固、安全，并注意选择好建筑承重位置。与屋顶楼板的衔接和防水处理，应在建筑结构设计时统一考虑，或单独做防水处理。水池百考试题论坛 屋顶绿化原则上不提倡设置水池，必要时应根据屋顶面积和荷载要求，确定水池的大小和水深。水池的荷重可根据水池面积、池壁的重量和高度进行核算。池壁重量可根据使用材料的密度计算。景石 优先选择塑石等人工轻质材料。采用天然石材要准确计算其荷重，并应根据建筑层面荷载情况，布置在楼体承重柱、梁之上。园路铺装 设计手法应简洁大方，与周围环境相协调，追求自然朴素的艺术效果。材料选择以轻型、生态、环保、防滑材质为宜。照明系统来源：考试大的美女编辑们 花园式屋顶绿化可根据使用功能和要求，适当设置夜间照明系统。简单式屋顶绿化原则上不设置夜间照明系统。 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