

2010年监理工程师：涂膜屋面防水的施工质量控制监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_645361.htm "by2"> 推荐培训机构：gt.>. 百

考试题网校2010年注册监理工程师考前网上辅导招生简章 涂

膜屋面防水的施工质量控制 1、材料质量检查 进场的防水涂

料和胎体增强材料抽样复验应符合下列规定： 同一规格、

品种的防水涂料，每10t为一批，不足10t者按一批进行抽检；

胎体增强材料，每月3000为一批，不足3000者按一批进行抽

检。 防水涂料应检查延伸或断裂延伸率、固体含量、柔性

、不透水性和耐热度；胎体增强材料应检查拉力和延伸率。

2、施工质量检查 涂膜防水屋面的质量 要求： 屋面不得

有渗漏和积水现象。 为保证屋面涂膜防水层的使用年限，

所用防水涂料应符合质量标准和涂膜防水的设计要求。 屋

面坡度应准确，排水系统应通畅。 找平层表面平整度应符

合要求，不得有酥松、起砂、起皮、尖锐棱角现象。 细部

节点做法应符合设计要求，封固应严密，不得开缝、翘边。

水落口及突出屋面设施与屋面连接处，应固定牢靠、密封严

实。 涂膜防水层不应有裂纹、脱皮、流淌、鼓泡、胎体外

露和皱皮等现象，与基层应粘结牢固，厚度应符合规范要求

。 胎体材料的铺设方法和搭接方法应符合要求；上下层胎

体不得互相垂直铺设，搭接缝应错开，间距不应小于幅宽

的1/3。 松散材料保护层、涂料保护层应覆盖均匀严密、粘

结牢固。刚性整体保护层与防水层间应设置隔离层，其表面

分格缝的留设应正确。 涂膜防水屋面的质量检查： 屋

面工程施工中应对结构层、找平层、细部节点构造，施工中

的每遍涂膜防水层、附加防水层、节点收头、保护层等做分项工程的交接检查；未经检查验收合格；不得进行后续施工。

涂膜防水层或其他材料进行复合防水施工时，每一道涂层完成后，应由专人进行检查，合格后方可进行下一道涂层和下一道防水层的施工。检验涂膜防水层有无渗漏和积水、排水系统是否通畅，应雨后或持续淋水2h以后进行。有可能作蓄水检验的屋面宜作蓄水检验，其蓄水时间不宜少于24h.淋水或蓄水检验应在涂膜防水层完全固化后再进行。

涂膜防水屋面的涂膜厚度，可用针刺或测厚仪控测等方法进行|建设工程教育网|检验；每100的屋面不应少于1处；每一屋面不应少于3处，并取其平均值评定。找平层的平整度，应用2m直尺检查；面层与直尺间最大空隙不应大于5mm；空隙应平缓变化，每米长度内不应多于一处。相关内容：屋面工程施工监理质量保证措施 新标准对建筑工程施工质量验收的要求 2010年监理工程师考试报名时间预告 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