

防火涂料施工环境对涂装效果的影响结构工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/627/2021_2022__E9_98_B2_E7_81_AB_E6_B6_82_E6_c58_627638.htm

防火涂料施工环境对涂装效果的影响 防火涂料施工环境对涂装效果有相当大的影响。一般要求涂装场所环境条件要明亮、不受日光直晒，温度和湿度合适，空气清洁、风速适宜，防火条件好。施工场所应具备一定亮度或照明条件，还要避免日光直晒，在烈日下施工效果不好，容易造成涂膜缺陷。大气的温湿度与涂料的施工和干燥性能关系很大，涂料施工要求中应规定施工时大气温湿度的限制条件，一般当温度在 5℃ 以下，相对湿度在 85% 以上时施工效果都不太理想。各种涂料各有其最佳施工温湿度，在施工时应严格遵守，雨天施工效果往往很差。如氨基、环氧树脂类超薄膨胀型钢结构防火涂料就规定：空气湿度超过 90% 时不宜施工，不能在室外露天施工，钢构件表面或防火涂料表面有结露时不能施工，施工好的涂料在未完全固化前不能受到雨淋、不能受到雾水的影响，施工好的涂料，涂层不能有空鼓等。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！空气中尘埃对涂装效果有很大影响，必须采取防尘措施。通风效果既影响涂层质量也影响施工的安全卫生。室外钢结构防火涂料的涂装应避免在风力 3 级以上时施工。值得注意的是溶剂型防火涂料的溶剂属易燃品且对身体有一定的危害，所以在生产及施工过程中应注意防火安全，施工过程应严禁明火。同时要有人员的健康保护措施，施工应在通风良好的环境条件下进行。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