

佛山涂料相容性检测 防火涂料相容性测试

产品名称	佛山涂料相容性检测 防火涂料相容性测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

佛山涂料相容性检测 防火涂料相容性测试

防火涂料相容性检测是一项重要的工作，它可以了解不同涂料材料的相互影响，保证涂料的质量和性能。在施工或维护期间，使用不相容的涂料可能导致涂层剥落、变色等问题，进而影响建筑物的防火性能。通过检测，可以及时发现并解决涂料相容性问题，确保防火涂料的正确选择和使用。

油漆划格试验是评估防火涂料的耐火性能的关键指标之一。这一试验通过对涂料薄膜进行刻画，观察其在火焰作用下的耐火情况。根据划痕的深度、扩展和漏火情况，可以评估涂料的耐火性能，并进行分类标记。在实际应用中，进行油漆划格试验可以帮助选择适合的防火涂料，以保护建筑物在火灾中的安全性和稳定性。

防火涂料与各层相容性检验步骤包括外观、耐水性、耐湿热性和附着力(粘接强度)四项。

- 1.外观。考察两种涂料涂刷后短时间内24h，表面是否有反应，如起泡、起皱、溶起、脱落等。
- 2.耐水性。两种涂料复合涂层在 23 ± 2 养护7天后，试板在水中浸泡7天，试样表面应无变色，无起泡，无剥落。

3.耐湿热性试验。两种涂料复合涂层在 23 ± 2 养护7天后，做湿热性试验 68h，试样表面应无起泡，无生锈，无剥落现象。

4.附着力(粘接强度)。两种涂料复合涂层， 23 ± 2 养护7天后，用拉开法测其附着力(粘接强度)。粘接强度不小于5MPa。

钢结构防火涂料底层施工的注意事项

- 一、当钢基材表面除锈和防锈处理符合要求，尘土等杂物去除干净后方可施工。
- 二、防火涂料底层一般每遍喷涂厚度不应超过，要在前一遍干燥后，再喷涂后一遍。
- 三、喷涂时应确保防火涂料涂层全闭合，轮廓清晰。
- 四、操作者要携带测厚针检测涂层厚度，并确保喷涂达到设计规定的厚度。
- 五、当设计要求防火涂料涂层表面要平整光滑时，应对至后一遍涂层作抹平处理，确保外表面均匀平整。