

黄冈市油漆涂层厚度检测 涂料MSDS报告办理

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 黄冈市油漆涂层厚度检测 涂料MSDS报告办理 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 油漆涂层厚度:涂料MSDS报告办理 周期:5-7天 检测范围:全国 |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

涂层厚度

涂层厚度是涂装施工需要控制的一项重要指标，涂层厚度控制得是否合理，将直接影响涂层的其他性能。

例如在涂层的防蚀机理中，其屏蔽作用是主要因素，而涂层的屏蔽作用是和涂层厚度密切相关的，在其他条件相同的情况下，涂层越厚，则其屏蔽作用越佳，亦即涂层的防护效果越好。

此外，在对各涂料产品的性能比较方面也只有相同的涂层厚度下才具有可比性，如涂层的附着力、冲击强度、柔韧性等，不同的厚度，其测试结果是不一样的。

在涂装施工过程中，亦要求控制涂层的适当厚度，否则将影响涂层的外观质量，例如一次涂得过厚易造成流挂、起皱等弊病，而涂得太薄则不易流平，且在一定的涂层厚度范围内需要涂渡的道数增加，而涂装费用也随之提高。

每道漆涂覆的厚度范围与涂料品种、防护要求、施工方式、底材表面特性等因素有关。

测试涂层厚度可以随时检查涂装施工质量是否符合要求，一旦发现问题可以随时补救，从而可以避免由于涂层厚度不够而达不到防护要求的现象发生。

涂层厚度测定可以分为湿膜厚度测定和干膜厚度测定。

放入水中浸泡7天，室内温度25 ± 2 干养护28天，做粘结实验。

高分子防水砂浆，灰：水：胶=1：0.11：0.14，高分子防水砂浆为2.3MPa。

将高分子防水涂料搅拌制糊状，将和好的涂料涂到两个半“8”字砂浆块上，放置7天做粘结实验，高分

子防水涂料配比(高弹),粉:胶=1:1.4;(中弹),粉:胶=1:0.8-1。低分子防水涂料为0.5MPa,大于等于粘结指标为合格

不透水性检查:

在实验室用专用仪器检测,其方法是将涂料按比例配好,分多次涂刷在已打蜡玻璃板上,涂刷厚度为1.5毫米,静放7天,然后放入烘箱内 50 ± 2 烘24小时,取出后放置3小时,做不透水实验,不透水性为0.3MPa。

保持30分钟无渗漏及湿印为合格,也可用目测法检验防水效果,方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上,干透后(约24h)成膜厚度为1.0-1.5毫米,做成鞋盒子形状,再将1%碱水加入盒内,三天后无渗漏为合格。

耐水性检查:将涂料分多次涂刷在水泥块上,成膜厚度1.0-1.5毫米,放置7天,放入1%碱水中浸泡7天,不分层脱皮,不空鼓为合格。

成膜厚度检查:应采用针穿刺法每100平米刺三个点,用尺测量其高度。

目前,喷涂速凝橡胶沥青防水涂料的主要细分领域应用工程部位为:地下建筑物基础防水(地下车库、地铁、地下室、地下通道)、屋顶防水(楼顶、阳台、女儿墙、屋顶绿化带)、公路路面防水、铁路路面防水、地铁防水(隧道、站台等)、隧道防水防渗(铁路、桥梁、公路隧道及涵洞)、水处理厂防水(蓄水池、污水池、地下填埋场)、钢结构屋顶防水防腐(彩钢板、白铁皮屋顶)、人工湖、水利设施(水渠、水库等)等等。

现有标准未涉及到的水性涂料性能检测项目

上述这些检测方法标准主要都是针对溶剂型涂料产品,而水性涂料与溶剂型涂料完全不同,这就迫切需要针对水性涂料产品的特点制定相应的检测方法标准。例如,正常检测漆膜干燥时间的温度为(23 ± 2),湿度为(50 ± 5)%。由于水性涂料的干燥时间较长,应制定水性涂料在低温、高湿环境下的干燥时间检测方法。按照水性涂料的要求,设定温度低于23、湿度高于50%的条件下测定水性涂料的干燥时间。如果水性涂料的黏度过低会出现流挂现象,给施工质量造成影响。可以参照现行的国标GB/T9264—2012《色漆和清漆抗流挂性评定》,对水性涂料的流挂性能进行检测,并作出评价,减少施工时带来的困扰。水性涂料对金属基体极易腐蚀,可以对金属基材用水性涂料进行耐腐蚀性检测,包括耐盐雾性、耐水性、耐碱性、耐盐水性等检测。其中,耐盐雾性可以参照GB/T1771—2007《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》进行测定。