

嘉兴氟碳漆附着力测试、膜厚检测

产品名称	嘉兴氟碳漆附着力测试、膜厚检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

产品详情

氟碳涂料检测范围

热熔型氟树脂涂料、交联型氟树脂涂料、水性氟树脂涂料

氟碳涂料检测项目

小观、性状、密度、耐候性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性、自润滑性、附着性、柔韧性、耐水性、耐盐雾、耐蚀性等；

氟碳漆优良的防腐蚀性能，漆膜耐酸、碱、盐等化学物质及多种化学溶剂，为基本材料提供保护屏障；该漆膜坚韧 - 度高、耐冲击、抗屈曲、耐磨性好。显示物理机械性能。

氟碳涂料检测标准

CCGF 402-2015 铝合金建筑型材

T/AOPA 0001-2020 无人机搭载红外热像设备检测建筑外墙及屋面作业

YS/T 429.2-2012 铝幕墙板第2部分：有机聚合物喷涂铝单板

氟碳涂料检测方法

外观

色漆主要观察油漆有无分层(溶剂,色浆,树脂分离),结块(油漆中有一团团的块状物)或胶化(油漆变硬化无流动性)等缺陷;清漆主要观察有无颜色污染或银浆污染等缺陷,清漆一般呈无色透明或微黄色,涂膜外观需***日光灯下对光观察,表面有无分布均匀小颗粒(砂粒漆除外),有无凹点,浮色,桔皮,气泡等缺陷;包装外观检查以检查贴附标签整齐,标签内容正确无误,桶表面无明显脏污。

粘度

岩田#2粘度杯以计算杯内油漆的流出时间计算粘度,适合测量符合牛顿流体的油漆;而旋转粘度计适合测量流动性差的油漆,以计算旋转时搅拌桨的阻力计算粘度;粘度测量需将油漆分散均匀后取样,将油漆温度调整*** 25 ± 1 测量。

膜厚

膜厚的检测方法有测量金属涂层的BYK1500膜厚仪,通过破坏涂层测量膜厚的BYK3410破坏性膜厚仪,还有在工件上贴膜片喷涂,通过测量膜片上涂膜厚度来测量;膜厚的厚薄易影响涂层的性能。

光泽

1参考ASTMD523;入射角为 20° , 60° , 85° ;使用 60° 角测量所得光泽度超过 70° 时,须用 20° 角测试;当使用 60° 角测量所得光泽度低于 10° 时,须用 85° 角测试。

2光泽仪使用前需用黑板校正***96.3度,测量时要求被测表面完全盖住涂膜,底材不透光;对透光底材需在不透光底材上比较光泽。

3因光泽仪原理为光线在表面的反射率,因而对于透明漆其底材的亮度会影响测试结果,在较亮底材测试光泽会偏高