

涂层厚度老化性能 粘结强度测试

产品名称	涂层厚度老化性能 粘结强度测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

料检测有哪些项目

1. 基本性能:涂层厚度,密度,粘度,细度,含水率,固含量,酸值
2. 物理性能:附着力,铅笔硬度,耐磨性,耐冲击性,耐弯曲强度,杯突,耐洗刷性
3. 光学性能:颜色,色差,光泽度,遮盖力
4. 电学性能:表面电阻,耐电压
5. 耐化学试剂性能:耐水性,耐酒精性,耐溶剂性,耐酸碱性,耐油性,耐清洁剂,耐污染性
6. 热学性能:漆膜耐热性,耐湿热性,耐低温,温度冲击,恒温恒湿,冷热湿循环
7. 生物学性能:抗霉菌性能
8. 老化性能:快速紫外老化,灯老化,盐雾试验,水雾试验,热空气老化。

9.老化后评估:色差,破裂,起泡,侵蚀,粉化,剥落

10.安全及环保性能: VOC,甲醛,苯,甲苯,二甲苯,游离TDI, PAHs重金属检测EN71-3, ASTM F96

3, ROHS、安全防火

如何区分料的好坏

1.流平性:开罐检查:打开涂料,搅拌,观察涂料是否细腻顺滑且无明显结块。抽出毛刷,我们可以发现涂料能迅速恢复原有的状态,则表示该产品的流平性表现优异。

2.耐擦洗性能:的涂料具备优异的耐擦洗性能,如果简单检验,首先,可以在刷有涂料的试纸上,用水彩笔写字,然后根据字迹的擦净程度来判断涂料对水彩笔的耐擦洗能力。接着还可以尝试例如蜡笔,果酱等其他污渍。等待几分钟,轻轻擦拭,污渍擦除的同时没有丝毫漆膜的损伤,示了该产品优异的耐擦洗性能。

3.遮盖力:假如遇到一些无法擦除的污渍,在原有墙面上重刷一层涂料是佳的解决办法。所以,覆盖能也是判断料性能好坏的-

项重要依据。我们可以在漆面的字迹上刷一层薄薄的涂料作覆盖之用,试验结果,覆盖率可以达到90%。

4.覆盖裂纹功效:应对墙面开裂问题,也是一款优质涂料应该具备的功能。检验产品时可以找一处有裂纹的墙壁,然后刷上一层面漆。待涂料充分干,观察漆膜是否已经将裂纹全部覆盖,若裂纹完全消失,说明产品覆盖裂纹效果优异。

5.弹性柔韧性抗裂:快速检测产品,可以在充气气球表面均匀地刷一层涂料,待涂料干透后将气球缓慢地放气,此过程对漆膜的弹性、附着能力和抗裂性来说是个不小的考验。在整个放气过程,漆膜并没有出现诸如开裂掉粉等情况。即使气球完全变瘪,漆膜也没有剥落,说明其附着能力相当不错。

6.抗污能力:直接检验产品的抗污能力,可以尝试将日常中的生活污渍,例如饮料,果酱,巧克力等涂在漆膜上,等待几分钟后尝试直接用毛巾或蘸水擦拭,查看产品表现。