

常州市防护涂料甲醛VOC含量 耐老化试验检测2022已更新

产品名称	常州市防护涂料甲醛VOC含量 耐老化试验检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

服务详情

人工加速老化试验主要是指模拟自然气候中某些重要因素，如阳光、温度、湿度、降雨等，并对这些因素进行强化，进而缩短了老化试验的周期。因为其试验的条件具有可控性，试验结果的再现性也比较强。

老化常用测试条件：

(1) 氙灯老化常用测试条件：辐照度（340nm）0.50w/m²；相对湿度：（50±5）%；黑板温度：（

65 ± 3) ; 降雨周期 : 18min/102min (喷水/不喷水) 。

(2) 碳弧灯老化常用测试条件 : 弧电压 : 50V ; 弧电流 : 60A ; 辐照度 (300~700nm) : 255W/m² ; 黑板温度 : (63 ± 3) ; 相对湿度 : (50 ± 5) % ; 降雨周期 : 12min/48min (喷水/不喷水) ;

(3) UV紫外老化常用测试条件 : UVA (340nm) 辐照度0.68w/m² ; 60 × 4h光照/50 × 4h冷凝 ;

油漆在使用过程中会遇到很多老化的问题 , 如 : 褪色、失光、强度降低、开裂、剥落、粉化和氧化等。

评价油漆的老化性能 , 比较常用的主要有人工自然气候老化 , 紫外线老化 , 光照老化 , 湿热老化 , 热氧老化 , 耐高低温测试等。

检测涂料范围 :

用途 : 外墙涂料、建筑涂料、汽车涂料、铸造涂料、罐头涂料、家电涂料、木器涂料、塑料涂料、纸张涂料、船舶涂料、管道涂料、钢结构涂料、橡胶涂料、航空涂料等。

性能 : 防火涂料、防水涂料、防腐涂料、防霉涂料、抗菌涂料、隔热涂料、多彩涂料、仿石涂料、导电涂料、耐高温涂料、装饰涂料、不粘涂料等。

油漆抗光老化检测-

防腐涂料光老化加速检测施工：刷涂涂料、喷涂涂料、辊涂涂料、浸涂涂料、电泳涂料等。

其他：水性涂料、粉末涂料、聚氨酯涂料、油性涂料、纤维涂料、合成涂料、无机涂料、氟碳涂料、乳液型涂料