

## 淮安市墙面涂料碳弧灯老化试验 环保测评检测2022已更新

产品名称	淮安市墙面涂料碳弧灯老化试验 环保测评检测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	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

### 产品详情

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/m<sup>2</sup>；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/m<sup>2</sup>；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/m<sup>2</sup>；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