

嘉兴市地坪涂膜耐磨性 耐冲击性能检测2022已更新

产品名称	嘉兴市地坪涂膜耐磨性 耐冲击性能检测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

耐磨性是涂料的力学性能之一，涂膜干燥后，指对摩擦作用的抵抗力，即遇到重症的耐磨性能与涂膜的硬度、附着力密切相关但是，不能从这

两种性能完全判断耐磨性的优劣，涂层的耐磨性与基材的种类和表面处理等条件也有相当的关系。

国家标准GB1768-89(79)规定了使用涂膜耐磨计测涂膜性能的方法，在一定的负荷下经过规定的研磨次数后，用涂膜的重量减少来表示，单位为

g(克)。

步骤详细信息：

- 1.样本一般在专用的圆形玻璃板上涂装2次，以24h的间隔涂装。
 - 2.将试验板固定在耐磨修正的作业盘上，对加压臂施加规定的负荷，放下吸入口，调整成模板1-1.5mm
 - 3.启动开关，先磨模板50r(圆)，形成比较平坦的表面
- 用毛笔轻轻擦掉浮屑，然后才称重量。

- 5.按照产品标准的规定调整计数器进行试验。达到规定的耐磨转速时，行程停止。

6.取出模板，擦去浮屑，第二次称重。

前后质量的差别是涂膜的重量减少。

要求2次平行试验，每次得到的值的误差在7%以下，结果取平均值。

例如，对于1、环氧平面涂层型地坪耐磨的性能的要求是手臂上重的平衡块500g

对于环氧灰浆类型地坪耐磨性能的要求包括：手臂重量750g、http

3、对于环氧自平衡地坪耐磨性能的要求，是手臂重锤1000g

更多的地坪涂膜性能测试知识：

涂膜耐冲击性能涂膜耐磨性能涂膜硬度测定--手动涂膜硬度测定--试验机法涂膜厚涂膜密合性

耐冲击性能测定是测定地坪涂料的冲击强度，评价地坪涂料涂层对应高速率的负荷冲击，不直接变形的应力性能，该应力变化与伸长率、附着

力、静态硬度密切相关