

什么是建筑涂料涂层耐洗刷性试验？涂料耐洗刷性检测标准

产品名称	什么是建筑涂料涂层耐洗刷性试验？涂料耐洗刷性检测标准
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:建筑涂料涂层耐洗刷性试验
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

涂层的耐洗刷性是指测定涂层在使用期间经反复洗刷除去污染物时的相对抗磨蚀性。通常用耐洗刷次数来表示。一般的检测方法是将样板放在水中，并在规定的时间内洗刷，观察其颜色变化和沾污程度，并与标准样板进行比较，以判断涂层的耐洗刷性。

建筑涂料涂层耐洗刷性试验可测定能制成平面状涂层建筑涂料的耐洗刷性。中科检测可靠性实验中心具备各种涂料的可靠性试验能力，为建筑涂料提供专业的涂层耐洗刷性试验服务。

涂层耐洗刷性试验方法

- 1、将试验样板涂漆面向上，水平地固定在耐洗刷试验仪的试验台板上。
- 2、将预处理过的刷子置于试验样板的涂漆面上，使刷子保持自然下垂，滴加约2 mL洗刷介质于样板的试验区域，立即启动仪器，往复洗刷涂层，同时以每秒钟滴加约0.04 mL的速度滴加洗刷介质，使洗刷面保持润湿。
- 3、洗刷至规定次数或洗刷至样板长度的中间100 mm区域露出底材后，取下试验样板，用自来水冲洗干净。

涂层耐洗刷性试验范围可分为如下几种类型：

柔韧型：涂层具有较高的柔韧性，耐洗刷性较好，但不耐磨损。

硬质型：涂层硬度较高，耐洗刷性较好，但不耐磨损。

半硬质型：涂层硬度适中，耐洗刷性较好，并具有一定的耐磨损性。

坚韧型：涂层坚硬度高，耐洗刷性和耐磨损性都很好，但涂层较厚，成本较高。

超硬质型：涂层硬度极高，耐洗刷性和耐磨损性都非常好，但涂层较厚，成本较高。

涂层耐洗刷性试验标准

GB/T 9266-2009建筑涂料涂层耐洗刷性的测定

GB/T 3186色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样

GB/T 9271色漆和清漆标准试板

JC/T 412.1-2006纤维水泥平板第1部分：无石棉纤维水泥平板

GB/T 9278涂料试样状态调节和试验的温湿度