

建筑涂料涂层耐洗刷性的测定，GB/T 9266-2009

产品名称	建筑涂料涂层耐洗刷性的测定，GB/T 9266-2009
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

建筑涂料涂层耐洗刷性的测定可以按照以下步骤进行：

准备试验样板：按标准要求制备好石棉水泥板，并在 (23 ± 2) 、相对湿度 $(50 \pm 5)\%$ 的条件下干燥7天。取3块制备好的试板，将其涂漆面向上，水平地固定在洗刷试验机的试验台板上。

准备洗刷介质：将洗衣粉溶于蒸馏水中，配成0.5%（按质量计）的溶液，其pH值应为9.5~10.0。洗刷介质也可以是按产品标准规定的其他介质。

准备刷子：将刷毛浸入20 左右的水中12mm深，30分钟后用力甩净水，然后浸入配好的洗刷介质中12mm深处20分钟。刷子经此处理后方可使用。当刷毛磨损至长度小于16mm时，需重新更换刷子。

进行洗刷试验：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2mL洗刷介质于样板的试验区域，立即启动仪器，使刷子在试验样板的涂层表面作直线往复运动，进行洗刷。同时，以每秒钟滴加约0.04mL的速度滴加洗刷介质，使洗刷面保持润湿。洗刷至规定次数或洗刷至样板长度的中间100mm区域露出底材后，取下试验样板，用自来水冲洗干净。

通过以上步骤，可以测定建筑涂料涂层的耐洗刷性。耐洗刷性是指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，是建筑内、外墙涂料的重要技术指标之一。

需要注意的是，试验过程中应严格控制试验条件，如温度、湿度、洗刷介质、刷子状态等，以确保测试结果的准确性和可靠性。同时，在试验结束后，应对样板进行检查和评估，以判断涂层的耐洗刷性能是否符合要求。