

漆膜耐磨性测定法检测，GB/T 1768-2006

产品名称	漆膜耐磨性测定法检测，GB/T 1768-2006
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

漆膜耐磨性是指漆膜表面对摩擦机械作用的抵抗能力，是涂料在使用过程中经常受到机械磨损的重要指标之一。耐磨性实际上是漆膜的硬度、附着力和内聚力综合效应的体现，与底材种类、表面处理、漆膜干燥过程中的温、湿度有关。

以下是几种常见的漆膜耐磨性测定法：

落砂法：让一定大小的砂粒从规定的高度落到试验板上，称取将漆膜破坏所需要的砂量，以磨耗系数 V/T 来表示。其中 V 为砂的体积（L）， T 为涂层厚度（ μm ）。

划痕法：通过在漆膜表面划痕，观察漆膜是否被划破或出现明显划痕，以判断其耐磨性。

胶带附着力法：将胶带粘贴在漆膜表面，然后迅速撕下，观察漆膜是否被剥落或出现明显痕迹。

磨耗仪法：使用专用的磨耗仪对漆膜进行磨损测试，通过测量磨耗前后漆膜的质量变化或厚度变化来评价其耐磨性。

耐洗刷性测试：通过将漆膜表面涂上一定浓度的洗刷液，然后用刷子进行刷洗，观察漆膜是否被破坏或出现明显痕迹。

在进行漆膜耐磨性测试时，应按照相关标准或规范进行操作，确保测试结果的准确

性和可靠性。同时，也要根据实际情况选择合适的测试方法，以便更好地评估漆膜的性能和质量。