

涂料老化实验，色漆涂层色差测量试验

产品名称	涂料老化实验，色漆涂层色差测量试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

涂料老化实验，色漆涂层色差测量试验

湿膜厚度的测定

湿膜的测量需要在漆膜制备后立即进行, 以免由于挥发溶剂的蒸发而使漆膜发生收缩。
GB/T13452.2-92的方法6中规定使用轮规和梳规测定的方法。在美国 ASTM D1212-79中规定用轮规和用 Pfund湿膜计测定的方法。

轮规 基本上是由3个圆盘组成的-一个整体, 外侧两个圆盘同样大小, 中间圆盘是偏心的, 且半径较短, 以使3个圆盘的半径方向上, 间隔即为大。在圆盘外侧有刻度, 以指示不同问隙的读数。测试时(见图2)须注意仪器需要垂直于被测表面, 不能左右晃动, 否则将得出不正确的结果; 另外仪器在表面上滚动, 若是由零开始, 则由于湿膜的被挤压而把漆推向前, 得出的厚度读数将大于实际湿膜厚度, 使结果产生一定的误差。

梳规 一种可随身携带的金属或塑料片, 形状为正方形或矩形, 如图3所示。在其4边都切有带不同读数, 每一边的两端都处在同一水平面上, 而中间各齿则距水平面有依次递升的不同问隙。使用时将其垂直接触于试验表面, 这样将有一部分被漆膜所沾湿。湿膜厚度为在沾湿的后一齿与下一个未沾湿齿之间的读数。
梳规是一种价格低廉的简便测量仪器, 特别适用于在施工现场使用。