

粉末涂料老化测试，塑料涂层厚度测试

产品名称	粉末涂料老化测试，塑料涂层厚度测试
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

粉末涂料老化测试，塑料涂层厚度测试

影响涂层测厚仪测量值精度的因素：

1、基体性质

磁性法测厚受基体金属磁性变化的影响（在实际应用中，低碳钢磁性的变化可以认为是轻微的），为了避免热处理和冷加工因素的影响，应使用与试件基体金属具有相同性质的标准片对仪器进行校准，也可用待涂覆试件进行校准。并且金属的电导率对测量有影响，而基体金属的电导率与其材料成分及热处理方法有关。使用与试件基体金属具有相同性质的标准片对仪器进行校准。

除此之外试件粗糙度、曲率、变形、边缘效应都可能会导致涂层厚度测试结果不可靠。

2、测量环境

测量时，周围电器设备所产生的强磁场，会严重地干扰磁性法测厚工作。

3、操作方法

测量时，测头的压力大小会直接影响测量的读数，并且测头放置方式对测量结果也有一定的影响。在测量中，应当是测头与试样表面保持垂直，这是使用仪器时应当遵守的规定。