

金属成分检查，盐雾试验和循环腐蚀试验

产品名称	金属成分检查，盐雾试验和循环腐蚀试验
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

金属成分检查，盐雾试验和循环腐蚀试验

当接有交变电流的线圈（也称探头）接近导电材料表面时，由于线圈交变磁场的作用，在材料表面和近表面感应出旋涡状电流，此电流即为涡流。材料中的涡流又产生自己的磁场反作用于线圈，这种反作用的大小与材料表面和近表面的导电率有关。通过涡流导电仪可直接检测出非铁磁性导电材料的导电率。

金属导电率的测量有两种方法：

一是用传统的电桥法，将金属材料拉丝并截取规定的一段，然后搭桥测试其导电率，该方法因为操作繁琐，耗费人力和时间，精度也无法保证，因此在实践中可行性不大。此方法也并未被现行国标所采用。