

金属腐蚀分析，纯铜四点弯曲检测

产品名称	金属腐蚀分析，纯铜四点弯曲检测
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

金属腐蚀分析，纯铜四点弯曲检测

电化学腐蚀容易在潮湿环境或水溶液介质中发生。以钢铁为例，钢铁会与吸附在表面的水膜发生“原电池反应”。钢铁里面铁元素会失去电子被氧化。所以，电化学腐蚀是造成钢铁锈蚀的主要原因之一。

内部因素影响分析

产生金属锈蚀的内部因素，多是金属可能纯度不够。当不纯金属表面与湿4气接触时，由于各种宏观和微观不规则性，包括金属表面上水介质的不规则性，不同部分的电化学性能会有所不同。具有强溶解趋势的一些部分会变成阳极，而具有弱溶解趋势的一些部分，即相对稳定的部分变成阴极。金属本身就是良好的导体，而腐蚀就像放电反应医用，不断使锈蚀堆积。而金属与锈蚀产品的能量也不稳定，高能量会自发向低能量腐蚀产物转化，从而加剧锈蚀的产生。