

金属断口测试，人造气氛腐蚀试验盐雾试验

产品名称	金属断口测试，人造气氛腐蚀试验盐雾试验
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

金属断口测试，人造气氛腐蚀试验盐雾试验

实验器材

被测金属丝，直流电源(4 V)，电流表(0 ~ 0.6 A)，电压表(0 ~ 3 V)，滑动变阻器(50 Ω)，开关，导线若干，螺旋测微器，毫米刻度尺。

四、实验步骤

1. 用螺旋测微器在被测金属丝的三个不同位置各测一次直径，求出其平均值 d 。
2. 按实验原理图连接好用伏安法测电阻的实验电路。
3. 用毫米刻度尺测量接入电路中的被测金属导线的有效长度，反复测量3次，求出其平均值 l 。
4. 把滑动变阻器的滑片调节到使接入电路中的电阻值大的位置，电路经检查确认无误后，闭合电键 S ，改变滑动变阻器滑片的位置，读

出几组相应的电流表、电压表的示数 I 和 U 的值，填入记录表格内，断开电键 S ，求出导线电阻 R_x 的平均值。