

电缆五项检测，绝缘手套检测收费标准

产品名称	电缆五项检测，绝缘手套检测收费标准
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

电缆五项检测，绝缘手套检测收费标准

结构尺寸检测

1. 导体的结构尺寸包括导线的根数、单线外径、导体外径、成品线外径、绝缘层厚度、护套层厚度、成品线外径、节距等指标。
2. 测量的工具有：千分尺（精度0.01mm）、游标卡尺（精度0.02mm）。

三、电性能的检测

电性能的检测包括导线电阻、绝缘电阻、介质损耗、电容等导体或绝缘品质的基本参数测试。电缆的工作电压愈高，对其电性能要求也愈严格。

1、导电线芯直流电阻试验

每一标称截面的电缆的电阻应当不超过某一相当的数值，否则将会增加电缆在使用时线芯损耗，从而引起电缆发热，这样不但消耗电能，加速塑料电缆的老化，而且给电缆运行的可靠性、稳定性带来危险。常用双臂电桥测量。

2、绝缘电阻的测试

绝缘上所加的直流电压 U 与泄露电流 I 的比值称为绝缘电阻 R 。电缆的绝缘电阻主要是判断电缆绝缘层的潮湿程度和绝缘质量。如果电缆在制造过程中不够干燥，或者受潮过多，绝缘电阻就大大降低。此外如果绝缘层含有过多的导电杂质，也会使绝缘电阻降低。电缆绝缘电阻值太小时，会造成较大的漏电流，而使绝缘温度升高，加速电线老化。电压-电流法普遍用于线缆绝缘电阻的测定。

3、浸水电压试验

大多数电气装备用电线电缆没有金属护套或金属丝编织作为电压试验时的外电极，对这些产品进行耐压试验时必须浸入水中进行，也就是以水作为与产品与产品绝缘表面和均匀接触电阻的外电极。主要适用于产品的绝缘线芯和单芯护套电线电缆。试验时，导电线芯接高压端，水中接低压端。试验前要检查接地可靠性，试验后要充分放电。