

绍兴电缆检测，阻燃输送带测试

产品名称	绍兴电缆检测，阻燃输送带测试
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

绍兴电缆检测，阻燃输送带测试

给电缆做耐压试验需要很高的电压，根据输送电压等级来选择耐压所需电压，需采用专用的设备进行。此次为10kv电缆耐压试验，10kv电缆一般有6/10kv和8.7/10kv两种，这两种电缆的耐压试验电压是不相同的。前者需施加21kv交流电5分钟，电缆不击穿；后者施加30.5kv交流电5分钟不击穿。

1、试验方法：用5000V兆欧表依次测量各相线芯对其他两相及金属套的绝缘电阻，金属套及非被测试相线芯接地。测量前将被测线芯接地，使其充分放电，放电时间一般为2—5分钟，由于存在吸收现象，兆欧表读数随时间逐步放大，测量时应读取绝缘电阻的稳定值作为电缆的绝缘电阻值。

2、测量步骤：

1)测量并记录环境温度、相对湿度、电缆铭牌、仪器名称及编号;

2)将所有被试部分充分放电，非被测试相电缆线芯及金属套接地;

3)将兆欧表接地端子(E)用接电线与接地导体连接好，兆欧表火线端子(L)接至被测位的引出端头上，兆欧表读数稳定后记录绝缘电阻值，拆除兆欧表各相线;

4)将被试电缆对地放电并接地;

5)依照此步骤测试其他两相。

3、电缆耐压试验结果判断：如果耐压试验中未发生放电击穿现象，则认为耐压试验通过。