

线缆阻燃检测，郑州传送带检测

产品名称	线缆阻燃检测，郑州传送带检测
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

线缆阻燃检测，郑州传送带检测

但是根据国内外一些运行经验表明，如果对交联聚乙烯电缆施加直流电压，那么直流试验过程中在交联聚乙烯电缆及其附件中会形成空间电荷，对绝缘，有积累效应，加速绝缘老化，缩短使用寿命，同时，直流电压下绝缘电场分布与实际运行电压下不同。

直流试验合格的交联聚乙烯电缆，投入运行后，在正常工作电压作用下也会发生绝缘事故。通过施加交流试验电压，可以避免以上不足，并且可以有效地鉴别正常绝缘的绝缘水平。因此，相关人士建议对交联聚乙烯电缆金属护套采用10KV、1min直流耐压试验外，还增加了用串联谐振或0.1Hz超低频来交流耐压电压试验。

电缆直流耐压试验方法

电缆直流耐压试验目的

通过直流耐压试验可以检查出电缆绝缘中的气泡、机械损伤等局部缺陷，通过直流泄漏电流测量可以反映绝缘老化、受潮等缺陷，从而判断绝缘状况的好坏。

电缆的直流耐压试验可用直流高压发生器来进行试验，ZGF直流高压发生器的电压、电流表均为数字显示，电压分辨率为0.1kV，电流分辨率为0.1uA，控制箱上电压表直接显示加在负载试品上的电压值，使用时无需外加分压器，接线简单。仪器具有高、低压端测量泄漏电流，高压端采用圆形屏蔽数字表显示，不怕放电冲击，抗干扰性能好，适合现场使用。

电缆直流耐压试验接线原理图

电缆直流耐压试验方法

1)按照试验接线图由一人接线，接线完后由另一人检查，内容包括试验接线有无错误，各仪表量程是否

合适，试验仪器现场布局是否合理，试验人员的位置是否正确。

2)将电缆充分放电，指示仪表调零，调压器置于零位。