

电缆绝缘故障测试 绝缘杆预防性检测

产品名称	电缆绝缘故障测试 绝缘杆预防性检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 性能检测:检测业务
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

电缆绝缘故障的类型及检测方法

电缆绝缘主要有三种故障：一护套破损使得局部过热，加速绝缘老化;二绝缘损伤是得水分侵入，增加水树老化发生率;三腐蚀产生局放，电树枝出现。

电力电缆的故障检测方法很多，主要分为离线检测方法和在线检测方法。

电力电缆绝缘离线检测技术

(1)介质损耗因素试验。介质损耗因素使用常采用介质损耗角正切值判断绝缘性能，但引起介质损耗因数变化的绝缘电缆种的水树枝的分散性较大，测量准确度不高。

(2)局部放电试验。局放试验缺点是现场试验时，电磁干扰会很大，局放信号和干扰信号难以分辨。

(3)直流耐压试验。直流耐压试验的优点是设备轻便、可得到伏安曲线、高电压下缺陷容现，但对于高压橡塑电缆不宜做直流耐压试验。