

# 电缆电线失效分析 第三方检测机构 接受全国客户委托

产品名称	电缆电线失效分析 第三方检测机构 接受全国客户委托
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测认证:可靠性测试 材料分析:有害物质 电气安全:安规测试
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

### 电缆电线失效分析

一、长时间的过载运行，电缆绝缘材料的运行温度超过正常发热的z高允许温度，加速电缆的绝缘老化，这种绝缘老化的现象，通常发生在整个电缆线路上。由于电缆绝缘老化，使绝缘材料失去或降低绝缘性能和机械性能，因而容易发生击穿着火燃烧，甚至沿电缆整个长度多处同时发生燃烧起火。

二、如油系统的火灾蔓延，油断路器爆炸火灾的蔓延，锅炉制粉系统或输煤系统煤粉自燃、高温蒸汽管道的烘烤，酸碱的化学腐蚀，电焊火花及其他火种，都可使电缆产生火灾。

三、电缆厂家认为电缆本身或是电缆头附件质量差，电缆头密封性差，绝缘胶溶解，开裂，导致站出现的谐振现象为线路断线故障使线路相间电容及对地电容与配电变压器励磁电感构成谐振回路，从而激发铁磁谐振。

四、电力电缆的保护层在敷设时被损坏或在运行中电缆绝缘受机械损伤，引起电缆相间或保护层的击穿，产生的电弧使绝缘材料及电缆外保护层材料燃烧起火。