

河南厂家-电缆老化与故障的原因-郑州一缆电缆

产品名称	河南厂家-电缆老化与故障的原因-郑州一缆电缆
公司名称	郑州一缆电缆有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:郑州一缆 是否支持定制:是 产地:河南郑州
公司地址	郑州市新郑市郭店镇五里口工业区
联系电话	0371-56782123 13103714944

产品详情

1、外力损伤。由近几年的运行分析来看，相当多的电缆故障都是由于机械损伤引起的。2、绝缘受潮。这种情况也很常见，一般发生在直埋或排管里的电缆接头处。比如：电缆接头制作不合格和在潮湿的气候条件下做接头，会使接头进水或混入水蒸气，时间久r在电场作用下形成水树枝，逐渐损害电缆的绝缘强度而造成故障。3、化学腐蚀。电缆直接埋在有酸碱作用的地区，往往会造成电缆的铠装、铅皮或外护层被腐蚀，保护层因长期遭受化学腐蚀或电解腐蚀，致使保护层失效，绝缘降低，也会导致电缆故障。化：单位的电缆腐蚀情况就相当严重。4、长期过负荷运行。超负荷运行，由于电流的热效应，负载电流通过电缆时必然导致导体发热，同时电荷的集肤效应以及钢铠的涡流损耗、绝缘介质损耗也会产乍附加热量，从而使电缆温度升高。5、电缆接头故障。电缆接头是电缆线路中薄弱的环节，由人员直接过失（施工不良）引发的电缆接头故障时常发生。施工人员在制作电缆接头过程中，如果有接头压接不紧、加热不充分等原因，都会导致电缆头绝缘降低。