

珠海电缆回收服务诚信 珠海市电力电缆回收公司 报价合理

产品名称	珠海电缆回收服务诚信 珠海市电力电缆回收公司 报价合理
公司名称	深圳市鑫发环保科技有限公司
价格	88000.00/吨
规格参数	电缆电线回收:珠海电缆回收服务诚信 电缆电线回收:珠海市电力电缆回收公司 报价合理 珠海:深圳鑫发废铜回收公司
公司地址	深圳市宝安航城街道鹤州村
联系电话	13670088983 13826528983

产品详情

珠海电缆回收服务诚信 珠海市电力电缆回收公司 报价合理

珠海电缆回收服务诚信 珠海市电力电缆回收公司 报价合理

珠海电缆回收服务诚信 珠海市电力电缆回收公司 报价合理

深圳市鑫发物资回收有限公司是一家经国家批准，规范的环保科技回收电线电缆回收企业公司证照齐全。深圳电缆回收公司，深圳二手电缆回收企业，深圳废旧电缆回收厂家深圳鑫发电缆回收公司正规合法东莞电缆回收企业，东莞电缆回收厂家我司上门回收电线电缆，和电线电缆。高价回收废电线、废电缆线、电源线、网络线、宽带线、通信电缆线、地下电缆线、电缆头、电缆铜、厂线回收、电脑线回收、高压电缆线回收、变压器电缆线、报废电缆线、工地电缆线、太阳牌平电线、杂线、废线、电话线、有线电视天线、电器废线、机台电线、环保电机线、工厂电线头尾、叉车电源线、电子厂电线头、网线等。正规合法东莞电缆回收企业，东莞电缆回收厂家哪些因素影响电线电缆的绝缘电阻？

金星线

我们知道电线电缆的绝缘层会影响其电阻，那么影响电线电缆的绝缘电阻的因素有哪些呢？金星线缆作为电线电缆厂家大概给大家总结了以下四点。

电缆生产中经常会遇到绝缘电阻小的现象，影响电缆绝缘电阻值的因素很多。实际上，主要有四个因素对绝缘电阻系数有很大影响。

金星线缆

一、温度的影响

随着温度升高，绝缘电阻系数降低。这是由于热运动的增加，离子的产生和迁移增加。在电压作用下，离子运动形成的传导电流增加，绝缘电阻降低。

理论和实践表明，绝缘电阻系数随温度的升高呈指数下降，电导随温度的升高呈指数上升。

正规合法东莞电缆回收企业，东莞电缆回收厂家

金星线缆

二、电场强度的影响

当电场强度在相对较低的范围内时，离子的迁移率以成比例的关系随着电场强度的增加而增加。离子电流和电场强度遵循欧姆定律。当电场强度相对较高时，随着电场强度的增加，离子的迁移率逐渐从线性关系变为指数关系。当电场强度接近击穿时，会发生大量的电子迁移，从而绝缘电阻系数降低。

标准中规定的各种电线电缆产品的耐压试验电压处于离子迁移率与电场强度成比例增加的阶段，因此电场强度对绝缘电阻系数的影响无法反映。当试样进行击穿试验时，电场对绝缘电阻系数的影响得到明显反映。

金星线缆

三.湿度的影响

由于水的导电性大，水分子的尺寸比聚合物分子小得多，在热量的作用下，聚合物大分子和组成链节相对移动，使得水分子可以容易地渗透到聚合物中，增加聚合物中的导电离子，降低绝缘电阻。

该标准规定了各种电线和电缆的浸泡试验。例如，在测量绝缘电阻之前，橡胶试件在水中浸泡24小时。

目的是满足使用过程中水分和水对电气性能的影响。

绝缘电阻是绝缘材料的主要电气性能之一，也是电线电缆产品或材料的重要指标。通常，绝缘电阻要求不低于某个值。如果绝缘电阻值太低，沿电线和电缆线路的泄漏电流将不可避免地增加，导致电能的浪费。同时，电能将变成热能，为热击穿做好准备，增加热击穿的可能性。

金星线缆

四.材料纯度的影响

杂质混入材料中，增加了材料中的导电颗粒，降低了绝缘电阻。因此，某种橡塑材料的绝缘电阻将反映材料的纯度，并验证其是否符合标准。

电线电缆生产过程中，工艺不严格遵守操作规程，混合杂质和材料因受潮起泡，绝缘芯偏差或外径尺寸小于标准，绝缘分层或裂纹，绝缘划痕等。，会降低产品的绝缘电阻。

因此，为了检查绝缘电阻，有必要检查工艺操作中是否有任何问题。在电线电缆的使用过程中，测量绝缘电阻的变化也可以检查绝缘损坏情况，防止事故发生。