

武汉电线电缆回收 金诚腾辉企业

产品名称	武汉电线电缆回收 金诚腾辉企业
公司名称	湖北金诚腾辉再生资源回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区金银潭大道
联系电话	15071115226 15071115226

产品详情

分支电缆的结构与性能

产生与技术标准

分支电缆是在普通塑力缆基础上发展而来。由于现代文明的发展，都市的高层建筑越来越普及，在高层建筑配电系统电气设计中，供电可靠性、工程经济性和施工便利性越来越重要，采用普通电力电缆供电，三者的矛盾总难完全统一，只能根据不同工程而有所侧重。按传统方法，在楼层配电设计中，通常采用的办法有三种：

- a、式，由地下配电间分别对各个楼层引电缆直接供电，此法可靠性好，却需要大量的电缆、桥架和较大的电缆井，造价高，经济性差。
- b、链接法，由配电间引电缆至底层配电箱，再由底层逐层向上链接供电，此法经济性佳，但由于层数越多，安全系统越低，安全系统数是逐级相乘，因此，可靠性差。
- c、分区树干式，把一座高层建筑划分成n个单元区，每个单元采用电缆从配电室供电，然后再分配至单元区内各个楼层。此法可靠性、经济性都比较好，经常被采用。
- d、干线电缆分支法，从配电室引出一根或数根主干电缆，每个楼层在干线电缆上接头分支，此法经济性好，理论上也具有式配电相当的可靠性，但施工却是麻烦的。更麻烦的是在主电缆上做楼层分支时，受电缆的结构和现场施工条件以及人员素质的影响，接头质量参差不齐，实际运行的可靠性并不令人满意，但这种方法却使人们想到把接头与电缆一同制造，由此诞生了新一代的建筑配电电缆—分支电缆。

随着生活水平的提高，电线电缆回收行业也发展起来了。对于电线电缆回收的处理方法，大家知道吗？

1、焚烧

这是一种将废旧电线电缆的塑料皮使用火源烧掉的方法。使用火源烧掉电线电缆的塑料皮，就可以得到电线电缆中的金属物质。但是使用这种方法也存在一定的弊端，就是在焚烧的过程中，一不小心就可能使金属表面氧化，从而降低了回收率。

2、机械剥皮

这是一种是用设备对电线电缆进行去皮的一种方法。但是也需要人工操作，这种方法劳动力大，效率也不是很高，适用于很粗的电线电缆。

3、手工剥皮

这是一种使用人工进行剥皮的方法，这种方法的成本比较低，效率也低，而且工人的操作环境非常差。

4、冷冻法

这种方法运用的比较少，也是很多年前提出的一个方法。采用液氮，使电线电缆在冷冻的环境下变脆，从而实现破碎，使塑料皮与铜线分离开来，从而达到处理的效果。

5、化学法

这是使用化学用品处理电线电缆的一种方法，但是对使用的废液，难以处理，而且对环境的影响也比较大，所以这种方法使用的比较少。

铜芯电缆的特点

- 1、电阻率：铜芯电阻率大约是铝芯电阻率的59%(电阻率低)
- 2、延展性能(延展率)：铜合金20%-40%;铝合金18%左右(延展性强)
- 3、强度：不管是在常温状态还是在高温状态下，铜芯电缆的强度都高于铝芯电缆(强度高)
- 4、耐久性：铜的耐久性大约是铝的耐久性的1.7倍(耐久性强)
- 5、性：铜芯电缆不容易氧化和腐蚀(能力强)
- 6、电压损失率： $U=I \cdot R$ ，相同电流下，电阻越低电压越大，电压损失率也就越小，所以铜芯电缆的电压损失率小于铝芯电缆(电压损失率低)
- 7、温度：电流不变，电阻越高，武汉电线电缆回收，温度越高;反之电阻越低，温度越低，越安全，所以铜芯电缆温度低而且安全(温度低)
- 8、能耗：电阻低能耗低，铜芯电缆能耗低(能耗低)
- 9、机械性能：铜芯电缆所能承受的拉力相比于铝芯电缆更强(机械性能强)

武汉电线电缆回收-金诚腾辉企业(图)由湖北金诚腾辉再生资源回收有限公司提供。湖北金诚腾辉再生资源回收有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金诚腾辉——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省武汉市东西湖区金银潭大道，联系人：彭总。

