

# 10KV接地线/接地棒 10KV

产品名称	10KV接地线/接地棒 10KV
公司名称	悦明电力销售总部
价格	280.00/件
规格参数	品牌:鑫悦明 型号:ym-jdx 加工定制:是
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街198号中储广场1号F座0907
联系电话	17330010337 17330010337

## 产品详情

### 裸铜线（扁）规格

铜编织线（铜绞线）是输配电用电气装置（如变压器、电炉）及电子电器设备、可控硅元件的软连接，也用于电工作业接地线及设备接地用接地线。

铜编织线（铜绞线）采用优质圆铜线或镀锡软圆铜线经过编织或绞制制成。加工过程中经过韧炼处理，使成品柔软、外表整齐美观。

铜编织线（铜绞线）的直流电阻率（20℃）不大于0.0182 Ω·mm/m,镀锡铜编织线（镀锡铜绞线）的直流电阻率（20℃）不大于0.0182 Ω·mm/m.

技术参数标准符合gb12970.2-1991

各种规格接地线 1-100mm <sup>2</sup>	各种规格接地线 1-100mm <sup>2</sup>	编制（扁）接地线1-10 0mm <sup>2</sup>	透明接地线1-100mm <sup>2</sup>
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------

1、标题：低压接地线、高压接地线、室内接地线、低压平口接地线、手握式接地线

2、接地线分类：

低压接地线（变电用接地线、380v接地线、500v接地线、6kv接地线、手握式接地线）

高压接地线（10kv接地线、35kv接地线、110kv接地线、220kv接地线、500kv接地线，平口螺旋式接地线，线路型接地线，户外用接地线，喉头式接地线，双簧式接地线）

接触网接地线、接触轨接地、线路用接地线。

### 3、接地线组成：

【由绝缘操作棒】（操作杆的材质选用质量好的玻璃钢环氧树脂杆制作，接电线夹有平口螺旋钩，双簧式挂钩，喉头式挂钩等。一般室内高低压的每组有3根也有4根的，室外高压的一般为三根。没个电压等级所选操作杆的长度也不同，根据国家标准规定如下：

380v接地线、500v接地线，6kv接地线，操作棒长度50cm

10kv接地线 操作棒长度 长度1米

35kv接地线 绝缘操作棒 长度1.5米

110kv接地线绝缘操作棒 长度2米

220kv接地线绝缘操作棒 长度2.5米

500kv接地线绝缘操作棒 长度8米

【接地软铜线】（短路线是多股特细腻的软铜绞线合成一股，外敷一层透明的绝缘pvc套管，然后再压上线鼻子（特别注意：铜线有纯铜和铜包钢的，或者是不满方的，不满方的不能测电阻，铜包钢的价格比纯铜要便宜好多，检测也过不了关，容易出重大事故，客户选购前一定要慎重）

【接地线夹或接地地针】具体长度根据要求定做。。接地夹和接地棒操作钩的材质有铝制和铜制，但因铜的成本比较高，现在多用铝制的。

### 4、接地线软铜线的知识介绍：

合相式和分相式两种。

【直径】16平方毫米软铜线，25平方毫米软铜线，35平方毫米软铜线，50平方毫米软铜线，75平方毫米软铜线，90平方毫米软铜线

【接地线标准】我公司软铜线均按照国家标准制作。对地电阻如下：接线鼻之间测量直流电阻，对于25mm<sup>2</sup>，35mm<sup>2</sup>，50mm<sup>2</sup>，70mm<sup>2</sup>，95mm<sup>2</sup>，120mm<sup>2</sup>的各种截面，平均每米的电阻值应分别小于0.79mΩ，0.56mΩ，0.40mΩ，0.28mΩ，0.21mΩ，0.16mΩ。操作棒的工频耐压试验，10kv，35kv，63kv，110kv，220kv接地棒分别要通过在45kv，95kv，175kv，220kv，440kv打耐压，保持一分钟不击穿。而330kv，500kv接地棒要分别在380kv，580kv上打耐压，保持五分钟不击穿。周期不超过5年。

【接地方式】接地地钉入地式，接地线卡母排式

【材质】压铸铝材质，压铸铜材质

【软铜线型号分类】型号：3\*1+6接地线，3\*1+10接地线，4\*1+10接地线，3\*1+15接地线，3\*3+15接地线。（根据要求定制）

### 5、使用环境：

【室内用】室内用是在电力设备上接电接地，接线线夹采用平口螺旋式，接地方式采用接地线夹（接母排和铜排式）。低压接地线，分为室内设备用接地线和室外线路用接地线两种，一般低压线路采用三相四线制。

【室外用】室外线路用采用双簧式，接地方式采用入地地丁方式。

6、接地线推荐型号：低压室内用50cm平口螺旋接地棒四根为一套，铜线采用国家标准规定的25平方毫米的3\*1+8米的优质软铜线，接地采用压铸式接地线夹。低压室外用50cm的双簧是接地棒四根为一套，铜线采用国家标准规定的25平方毫米的3\*1+12米优质软铜线。/span>

7、接地线使用方法：使用时应先接地，再接电，这样是导线连接，接线线夹和铜线及接地线夹形成一个接地回路。

8、接地线注意事项：接地线是先接地端，后接导体端，接地线应该接触良好，连接可靠。拆接地线的顺序应该相反。装拆接地线都应该使用绝缘手套和绝缘棒。人体不得接触接地线或未断的导线，一防止感应导电。订货说明，需要的长度，平方数，接地棒耐压，接地棒上面的端卡。