

高压接地线变电站接地线35kv接地线软铜线母排压紧接地棒

产品名称	高压接地线变电站接地线35kv接地线软铜线母排压紧接地棒
公司名称	石家庄市霞光电力安全科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:霞光 型号:压铸双簧钩
公司地址	石家庄高新区天山大街266号
联系电话	86-311-66685055 15710329716

产品详情

(1) 高压接地线作用：

高压接地线是用于线路和变电施工，为防止临近带电体产生静电感应触电或误合闸时保证安全之用。

(2) 高压接地线结构：

携带型高压接地线由绝缘操作杆、导线夹、短路线、接地线、接地端子、汇流夹、接地夹。

(3) 高压接地线制作工艺：导线夹、接地夹是采用优质铝合金压铸成形；操作棒采用环氧树脂彩色管，绝缘性能好，强度高、重量轻、色彩鲜明、外表光滑；接地软铜线采用多股优质软铜线绞合而成，并外覆柔软、耐高温的透明绝缘护层，可以防止使用中对接地铜线的磨损，铜线达到疲劳度测试需求，确保作业人员在操作中的安全。

(4) 接地线规格：在电力系统中接地线：是为了在已停电的设备和线路上意外地出现电压时保证工作人员的重要工具。按部颁规定，接地线必须是 25mm² 以上裸铜软线制成。

高压接地线的电阻要求：

高压短路接地线对地电阻要求决定了接地线的品质，一般按照电力行业dl-t879-2004技术规定要求每个截面积的接地线对地电阻不的大于下列数值：

接线鼻之间测量直流电阻，

对于16mm²，25mm²，35mm²，50mm²，70mm²，95mm²，120mm²的各种截面，

平均每米的电阻值应分别小于1.24mΩ，
0.79mΩ，0.56mΩ，0.40mΩ，0.28mΩ，0.21mΩ，0.16mΩ。

高压接地线分类

(1) 高压接地线按照使用环境可以分为：室内母排型接地线(jdx-nl)和室外线路型接地线(jdx-ws)。

(2) 高压接地线按照电压等级可分为：10kv接地线，35kv高压接地线，110kv接地线，220kv高压接地线，500kv高压接地线

技术参数

(1) 10kv高压接地线 绝缘杆部分长度：700 mm 握手部分长度：300 mm
金属接头部分长度：50 mm 节数：1 杆径：30mm 总长(不包括线夹)：1050 mm

(2) 35kv接地线 标称截面：25mm² 总根数：810 平均直径(mm)：0.2mm
计算截面：(mm²)：25.43 金属接头部分长度：50 mm 节数：1 杆径：30mm

(3) 110kv高压接地线 标称截面：35mm² 总根数：1136 平均直径(mm)：0.2mm
计算截面：(mm²)：35.67 绝缘杆部分长度：1360 mm 握手部分长度：700 mm 金属接头部分长度：140 mm 节数：2 杆径：30mm 总长(不包括线夹)：2200 mm

使用说明:

(1) 挂接地线时：先连接接地夹，后接接电夹；拆除接地线时，必须按程序先拆接电夹，后拆接地夹。

(2) 安装：将接地软铜线分相上双眼铜鼻子固定在接地棒上的接电夹(接电夹有固定式和活动式)相应位置上，将接地线合相上的单眼铜鼻子固定在接地夹或地针上，构成一套完整的接地线。

(3) 核实接地棒的电压等级与操作设备的电压等级是否一致。

(4) 接地软铜线有分相式和组合式，接地棒有平口式和双簧钩式线夹。

使用维护:

使用携带型短路接地线前，应先验电确认已停电，在设备上确认无电压后进行。先将接地线夹连接在接地网或扁铁件上，然后用接地操作棒分别将导线端线类拧紧在设备导线上。拆除短路接地线时，顺序正好与上述相反。

装设的短路接地线，它和带电设备的距离，考虑到接地线摆的影响，其安全距离应不小于《电力安全工作规程》新规定的数值。

严禁不用线夹而用缠绕的方法进行接地短路。

悬挂点如有接地点，应用接地线夹或专用铜棒作接地连接;如无固定接地点可利用;则可用临时接地点，接地极埋入地下深度应不小于0.6m。

携带型短路接地线应妥善保管。每次使用前，均应仔细检查其是否完好，软铜线无裸露，螺母不松脱，否则不得使用。

携带型短路接地线检验周期为每五年一次，检验项目同出厂检验。经试验合格的携带型短路接地线在经受短路后，应根据经受短路电流大小和外观检验判断，一般应予报废

本产品的加工定制是是，品牌是霞光，型号是压铸双簧钩，类型是双簧钩