

湖南长沙变电站三相电源防雷箱KSJ-380BJ

产品名称	湖南长沙变电站三相电源防雷箱KSJ-380BJ
公司名称	长沙科盛电气技术有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	品牌:科盛嘉 型号:KSJ-380BJ 产地:湖南长沙
公司地址	长沙市雨花区红星副食品批发市场综合楼2栋508号(注册地址)
联系电话	0731-88846343 18974841505

产品详情

(十三) 要限制流经三相电源防雷箱的雷电电流幅值和雷电波的坡度就必须对变电站进线实施保护。当线路上出现过电压时,将有行波导线向变电站运动,起幅值为线路绝缘的50%冲击闪络电压,线路的冲击耐压比变电站设备的冲击耐压要高很多。因此,在接近变电站的进线上加装避雷线是防雷的主要措施。变电站对侵入波的防护的主要措施是在其进线上装设长沙变电站防雷箱。避雷箱的基本元件为火花间隙和非线性电阻,有的主要用来保护中等及大容量变电站的电气设备,有的用来保护小容量的配电装置。多分支接地引线,减少引线雷电流;改善汇流系统的结构,减少引下线对弱电设备的感应;除了在电源入口装设处压敏电阻等限制过压装置外,还可在信号线接入处使用光耦元件;所有进出控制室的电缆均采用屏蔽电缆,屏蔽层共用一个接地极;在控制室和通信室铺设等电位,所有电气设备的外壳均与等电位汇流排连接。原理:在正常工作电压下,流过防雷箱的电流仅有微安级,处于绝缘状态;当遭受过电压时,由于氧化锌电阻片的优异非线性,流过[避雷器](#)的电流瞬间达数千安培,防雷箱处于导通状态,释放过电压能量,由避雷器残压将过电压幅值限制在允许值内,从而有次地限制了过电压对输变电设备的损害。

优点:通流容量可以根据场合的不同选择不同,20KA,40,60,80到200KA都可以选择

安装维护注意事项:

- 1、安装时必须断开电源,严禁带电操作,连接导线必须符合要求。
- 2、安装完毕后要将自动断路器开关合上,且检查工作是否正常。

具体参数及价格请电话联系。