

# 阀型避雷器安装事项

产品名称	阀型避雷器安装事项
公司名称	山东洲原电力设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:洲原 型号:电询
公司地址	山东省济宁市高新区开源路北11号
联系电话	0537-2350997 18660761520

## 产品详情

### 阀型避雷器电工电气

阀型避雷器由火花间隙及阀片电阻组成，阀片电阻的制作材料是特种碳化硅。利用碳化硅制作的发片电阻可以有效地防止雷电和高电压，对设备进行保护。当有雷电高电压时，火花间隙被击穿，阀片电阻的电阻值下降，将雷电流引入大地，这就保护了线缆或电气设备免受雷电流的危害。在正常的情况下，火花间隙是不会被击穿的，阀片电阻的电阻值较高，不会影响通信线路的正常通信。

### 阀型避雷器安装注意事项

(1) 阀型避雷器的安装，应便于巡视检查，应垂直安装不得倾斜，引线要连接牢固，避雷器上接线端子不得受力；

(2) 阀型避雷器的瓷套应无裂纹，密封良好，经预防性试验合格；

(3) 阀型避雷器安装位置距被保护设备的距离应尽量靠近。避雷器与3—10kV变压器的最大电气距离，雷雨季经常运行的单路进线不大于15m，双路进线不大于23m，三路进线不大于27m，若大于上述距离时应在母线上增设阀型避雷器。

(4) 阀型避雷器为防止其正常运行或雷击后发生故障，影响电力系统正常运行，其安装位置可以处于跌开式熔断器保护范围之内。

(5) 阀型避雷器的引线截面不应小于：铜线—16mm<sup>2</sup>；铝线—25mm<sup>2</sup>。

(6) 阀型避雷器接地引下线与被保护设备的金属外壳应可靠地与接地网连接。线路上单组阀型避雷器，其接地装置的接地电阻不大于5Ω。

因产品生产批次、具体型号不同，以上图片仅供参考，详情可联系我们的销售人员进行具体核实。

全国统一免费销售电话：400-086-3601 微信公众号：sdzhouyuandl