

避雷针保护范围

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 避雷针保护范围 |
| 公司名称 | 江苏宝尔格电气有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省南京市江北新区丽景路51号银河城2栋1014室 |
| 联系电话 | 13851653927 13851653927 |

产品详情

避雷针由接闪器、接地引下线和接地体3部分组成。接闪器通常采用直径为15~20mm、长度为1~2m的圆钢或钢管，固定于支柱上端经接地引下线与接地体连接。当雷云对地放电通道发展到临近地面时，避雷针保护范围，由于避雷针突出地面并有良好接地，在针尖附近的电场强度提高，聚积相反极性的电荷，引导放电。进而防止建筑物或仪器蓄积过多电荷而遭受雷击。一般来讲，雷电并不会直接击中避雷针，而避雷针本身如果被闪中也有着融化及的危险。

避雷针具有一定的保护作用。保护范围的计算方法是由运行经验和实验室模型试验结果确定的。

避雷针，又名防雷针，是用来保护建筑物、高大树木等避免雷击的装置。在被保护物顶端安装一根接闪器，用符合规格导线与埋在地下的泄流地网连接起来。避雷针规格必须符合GB标准，每一个防雷类别需要的避雷针高度规格都不一样。

当雷云放电接近地面时它使地面电场发生畸变。在避雷针的顶端，形成局部电场集中的空间，以影响雷电先导放电的发展方向，引导雷电向避雷针放电，再通过接地引下线和接地装置将雷电流引入大地，从而使被保护物体免遭雷击。

避雷针的防雷作用是它能把闪电从保护物上方引向自己并安全地通过自己泄入大地，因此，其引雷性能和泄流性能是至关重要的。避雷针的引雷性能已有实验和理论分析如下：一个竖立在平地的避雷针其中简化包络线是一条抛物线，此线即为在正、负雷雨云下该避雷针的50%击针击地平均分界线。小圈为空中各点实验放电统计数据，表示模拟实验下行先导的针尖位置，黑圈表示击针，白圈表示击地，黑白各半表示50%击针及击地。避雷针保护范围由江苏宝尔格电气有限公司提供。避雷针保护范围是江苏宝尔格电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：肖总。