

提前放电避雷针 避雷产品 防雷工程 防雷材料

产品名称	提前放电避雷针 避雷产品 防雷工程 防雷材料
公司名称	河南马尚电子科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:HIT 型号:IF3
公司地址	郑州市金水区文化北路琉璃寺村22号楼1304号
联系电话	0371-86506092 13298106268

产品详情

IF3提前预放电避雷针是在传统避雷针放电原理的基础上，引入了“促进电离”这一预防电型避雷针的基本特性，从而达到了比普通避雷针更早的先导放电，扩大了保护半径，提高了安全系数。在雷电条件下，当雷电下行先导接近地面时，任何导电的表面均会产生一个上行先导。在被动避雷针的情况下，只有在长时间的电荷重聚之后，才会传播上行先导。IF-03提前放电接闪器的上行先导的激发时间大大缩短。

在雷电放电之前的高静态电场特性情况下，IF3提前放电接闪器在针尖会产生可控幅度和频率的脉冲，这使避雷针产生一个上行先导并向上传播，从而截获雷云里发出的下行先导，达到最先放电的目的。这个触发时间的提前值，被称为预放电时间 T。这是考核（ESE型）预放电型避雷针性能的主要指标。

对于预放电时间，NFC17-102标准中定义为：提前放电避雷针发出的上行先导平均启动时间对于简单型避雷针发出的上行先导平均启动时间的平均值之差。这是高压实验室中，在相同测试条件下将一个ESE避雷针与一个简单型避雷针相比较，得出的结果计算而成，是一个试验统计数据

特点：

100%的放电效率

防护等级高

能够在受到反复雷击放电之后保证电气连续性和功能的持续性

具备早期放电功能

非电子式，长寿命

雷击后防护质量不会改变

无电子系统不会因浪涌冲击将其破坏

安全主动式截击雷电系统

当有闪电时，才会自我激活

外型美观、安全可靠