

西班牙（雷博士）nimbus提前放电避雷针

产品名称	西班牙（雷博士）nimbus提前放电避雷针
公司名称	郑州棕辉电子科技有限公司
价格	13000.00/支
规格参数	
公司地址	郑州市二七区碧云路7号院2号楼10号
联系电话	13598851953

产品详情

：西班牙（雷博士）nimbus提前放电避雷针

型号：nimbus CPT-1，nimbus CPT-2，nimbus CPT-3

雷博士nimbus系列工作原理

由于大量水蒸气上升，使高空中形成带电的云层，当暴风雨的时候，一个强大的电场（数以千计V/M）在大地和云之间形成，ESE电子触发装置具有能够储存部分能量的一个系统。

当雷云开始下行先导放电时候，电场中的电离子数量迅速增加。内部的电子系统捕获空气中的电离子与先前储存的能量提高电压以解除缓冲流程。使避雷针的中央收集周围空气迅速离子化并延伸。产生一个上行先导放电现象，形成放电路径。

被产生的上行先导放电和下行先导放电形成连续的放电通道与带电云层会合，开始主放电，把雷电泄放到大地。避雷针的内置电子的触发系统电离子迅速增加，使上行先导放电得到离避雷针上百米的与来自带电云层的下行先导接闪。因此达到了比较大的避雷针保护半径范围。

nimbus系列提前放电避雷针特点

性能优越，启动抢先时间快

100%放电效率 落雷更准确，减小了雷击点落于非避雷针体的概率

能够保证在多次反复的雷击放电后仍保持电气连续性和功能持续性 免维护，长寿命

完全主动式截击雷电系统 当有闪电时，才自我激活 防护等级高，具备早期放电功能 造型美观

NIMBUS提前放电避雷针系列的应用

利用雷云电场感应提前放电避雷针的核心部分以产生高压脉冲，使避雷针主动迎接雷电进行主放电，并把雷电流引入大地，实现提前放电。放电物理学表明，传统富兰克林避雷针上行先导的产生需经过一段延迟时间，这个延迟时间会限制垂直或水平接闪的有效性。提前放电避雷针是在传统避雷针的基础上增加了一个主动触发系统，其能源来自大气电场。与普通避雷针相比，提前放电避雷针保护范围大，保护效果更好。nimbus系列主动式提前放电避雷针，符合国际标准，如：UNE21.186-96、CEI 1024-1、NFC 17-102。启动抢先时间优于一般的同类产品，可迅速/安全地将雷电截击并安全地泄放到大地。