

自动升降避雷针,河南电力避雷针,变电站二次防雷

产品名称	自动升降避雷针,河南电力避雷针,变电站二次防雷
公司名称	河南扬博防雷工程科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:扬博 型号:YBT-07Z 产 品 名 称:提前放电避雷针全系列
公司地址	郑州市红旗路东明路北200米路西
联系电话	0371-60916071 13937167162

产品详情

自动升降避雷针,变电站二次防雷,法国ese2500,建筑物防雷工程,武汉机房防雷设备公司,河南降阻剂

产 品 名 称： 提前放电避雷针全系列

产 品 型 号： ybt-07z

技 术 参 数： 在正常的状况下，大气中的电荷分布是呈现平衡的状态，当云层聚集的时候，云层里的正负电荷便会分开，因而在大气中形成极大的电场。当电场达到10kv/m时，放电现象便在云层中展开，形成向下的前导电荷。当雷电云层内部形成下行先导时，闪电电击便开始了。这前导电荷会在短短几微秒内以二个步级方式到达地面，任何位于其下的物体产生了一个上行的先导，此上行先导向上传播一直到与下行先导会合，此时闪电电流便流过所形成的通道。地面上的其他建筑物可能会生成好几个上行先导。与下行先导会合的第一个上先先导决定了闪电电击的地点。

产品的工作原理：

ybt-07z-iii型提前预放电避雷针的工作原理就是产生一个比普通避雷针更快的上行先导。雷雨云在大气中所形成的强大的电场是避雷针的电力来源，而避雷针的离子发生器便是利用这些能量，所以并不需要外接电源。当雷云电荷集聚时，雷云与大地之间会产生极大的

场强，在雷电形成之前可达到kv/m的级别，ybt-07z提前预放电避雷针外部有六根感应电极，避雷针接地后，它们的电压和主针尖端形成强烈的电压差，迅速电离附近空气，形成电晕现象，并产生大量带电粒子。同时ybt-07z产品内部带有离子发生器，会形成高压脉冲，在附近大气中产生大量带电离子，这两套系统产生的离子在雷电场的作用下迅速向上移动，雷云和避雷针之间的绝缘距离缩短，所以相较于其他位于避雷针保护区内的物体，避雷针会提前放出向上的前导电荷。这个前导电荷于是与向下的前导电荷结合，而避雷针成为闪电的最佳触发点。

产品特点：

- 1、在同等条件下，比普通避雷针的保护范围更大。
- 2、由于ybt-07z-iii型产品带有双离子发生系统，所以比普通的ese型避雷针性能更好。
- 3、落雷点更准确
- 4、免维护，无需外接电源。
- 5、当雷电形成时才会自我激活，完全主动式提前放电。
- 6、符合ul、nfpa780、lpi-175等国际标准。自动升降避雷针,变电站二次防雷,法国ese2500,建筑物防雷工程,武汉机房防雷设备公司,河南降阻剂