

提前放电避雷针

产品名称	提前放电避雷针
公司名称	东莞市雷光防雷科技有限公司
价格	850.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市东城区柏洲边村柏涌街科甲巷36号
联系电话	13925504400 15362427264

产品详情

东莞市雷光防雷科技有限公司研发生产的提前放电避雷针，激发器与反射器和中央收集杆是绝缘的；反射器和中央收集杆与大地具有良好的电气连接；激发器底座由合成树脂做成，适用于任何腐蚀条件。

结构说明： 1.中央收集杆 2.反射器 3.触发装置 4.激发器 5.激发器固定板 **工作原理** LTP系列避雷针主要由激发器从自然界的电场中吸收并贮存能量。反射器及避雷器针尖与大地有良好的电气连接，处于等电位状态。所以通常情况下，激发器与反射器之间有电场强度，每当雷闪发生前，电场强度会迅猛增大，激发器与反射器之间的电位差大致相当于雷云与大地之间的电位，它们之间的电压降迅速增加会造成尖端打火，并使尖端周围的空气离子化，形成尖端放电现象。避雷针的中央收集杆和激发器之间的电场迅速增加而造成尖端产生的空气离子化可于极短及准确的时间内放电，因大量电离子的存在，从而使自然的电磁场效应减低，产生一预期上行放电通道，可迅速、安全的将雷电截击并安全的泄放到大地。

性能 1.非电子式样，长寿命；

2.雷击后防护质量不会改变；3.无电子系统不会因浪涌冲击将其损坏；

4.不同保护半径的型号选择；5.当有闪电时，才会自我激活；6.外型美观；7.无需维护

产品保护半径与它的高度（h）、启动抢先时间（ t ）及所选保护级别有关 启动抢先时间

名称	型号	启动抢先时间 t
雷霆 LTP系列避雷针	LTP-D3	25 μ s
	LTP-C3	34 μ s
	LTP-B3	43 μ s
	LTP-A3	52 μ s

