

产品特点：

- 1， 不锈新型材料，耐腐蚀，抗风能力强。
- 4， 与传统避雷针相比，在同等高度，保护范围更大。
- 2， 使用寿命长，安装简单。
- 5， 接闪更有效，减少了雷击点落于被保护物的概率。
- 3， 免维护，无源。
- 6， 有效减弱雷电流泄流强度，避免了强雷电流入地的二次效应。

产品用途：

限流避雷针适用于装有电子设备或易受电磁场影响的各类建筑、构筑物、通信基站、气象台站、雷达站、石油气站等的直击雷防护。

工作原理：

限流避雷针对雷电流提前先导并具有衰减作用，减弱雷电流的泄流强度，从而减弱周围电磁感应强度，使附近地区的金属线路和电子设备受到干扰的程度大大降低。雷电发生闪击后，限流避雷针通过阻抗变换器能有效地将可能发生的几千安到上百千安的雷电流变成数千安入地，避免了传统避雷针接闪后的强电流入地产生的二次效应，减弱了雷电流入地出现的反击和强电磁干扰产生的感应过电压。

技术参数：

名称	型号	规格	提前放电时间(μs)	雷电冲击放电电流limp(kA,10/350μs)	抗风强度(m/s)	接闪针数	安装方式	螺纹规格	高度(m)	重量(kg)	材质
限流避雷针	CSHBFL-ZXL	1500/带球	60	400	40	1	直通安装(焊接)	M20x1.5	1500		不锈钢新型材
	CSHBFL-ZXL	2000/带球	60	400	40	1		M25x1.5	2000		
	CSHBFL-ZXL	2500/带球	60	400	40	1		M25x1.5	2500		
	CSHBFL-ZXL	3000/带球	60	400	40	1		M25x1.5	3000		
	CSHBFL-ZXL	定制/带球	60	400	40	1		M25x1.5	3000		

安装说明：

- 1， 按被保护建筑物的面积、高度、所在地雷暴日及地理环境校正系数、建筑物使用性质等选择避雷针，并确定避雷针立杆高度。
- 2， 安装时各部件间要连接可靠，安装完成后，各连接处或金属表面涂镀层有损伤处，应做好防锈处理。
- 3， 避雷针应通过引下线与女儿墙上的避雷带或地网连接，要求接地电阻值≤10Ω。在土壤电阻率高的地区，可适当放宽对接地电阻的要求。
- 4， 避雷针投入使用后，每年雷雨季节前应进行检查：各连接部位的连接是否牢固，引下线与接地系统连接是否可靠。

产品尺寸及安装示意图：

- 1， 1500、带球
- 2， 2000、带球
- 3， 2500、带球
- 4， 3000、带球

