

席尔特克提前放电避雷针Schirtec-AS (...**M高度可据实际须要制作)

产品特点：

- 1, 落雷更准确，减小了雷击点落于非避雷针体的概率。
- 2, 免维护：具自发电能力，无需外部供电，无耗能元件。
- 3, 无放射性元素，不锈钢材料，耐腐蚀，完全符合环保规定。
- 4, 避雷针安装在同等条件(高度)下，比普通避雷针保护范围大。
- 5, 造型美观；当有闪电时，才会自我激活，完全主动式截击雷电系统。

工作原理：

奥地利席尔特克提前放电避雷针 (Schirtec-AS Level 1/2/3) 主要功用是拦截落于建筑物上的闪电,并将电流安全地导向地面.但是在特定情况下，只有主动式避雷装置才能有效防止闪电直击所带来的损害。高压脉冲测试4200kv，测试报告提前放电时间为36 μ s，根据NFC-17102激发时间为30 μ s。

避雷针保护范围：

席尔特克避雷针型号	避雷针保护依据	Schirtec避雷针保护半径依据NF C17-102									
	避雷针保护层级	H: 避雷针顶端安装高度 (M)									
	避雷针安装高度	2	4	5	6	8	10	15	20	30	
Schirtec-AS $\Delta T=36\mu s$	Level 1类建筑物(D=20M)	19	38	48	48	49	49	50	50	50	
	Level 2类建筑物(D=45M)	25	51	63	64	65	66	69	71	73	
	Level 3类建筑物(D=60M)	28	57	71	72	73	75	78	81	85	

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 $\leq 10\Omega$ 。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。

产品实物图：

1, Schirtec AS 1



2, Schirtec AS 2



3, Schirtec AS 3

