

玻璃钢避雷针

产品名称	玻璃钢避雷针
公司名称	河北万邦鼎昌电力设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:帝豪
公司地址	河北省廊坊市霸州市开发区华兴街99号
联系电话	0316-7298398 18713004888

产品详情

一、概述：

雷达站玻璃钢避雷针能把接闪后的强大雷电流快速、有效的导入大地，并使被保护的天线铁塔或建筑物不发生侧击和带电。衰减、限制入地雷电流强度，使被保护设备减少反击和感应过电压的危害。该系列避雷针是我公司专为各种微波通讯站、雷达基站专门研制生产的一种新型玻璃钢避雷针，其材质为全玻璃钢,针高（10；13；16）m，同时也可按照客户需求专业订制生产。保护范围按国标Gb50057滚球法计算。

二、适用范围：

微波通讯站、雷达基站、石化储库、信标台，通信基站、天文气象台等重要场所专门研制生产的一种特殊玻璃钢避雷针，其材质为全玻璃钢（底座除外），针高（3 - 21）m，同时也可按照客户需求专业订制生产。保护范围按国际Gb50057滚球法计算。

玻璃钢避雷针主要特点：

波率高，对信号的影响可降到最低。

臂普通玻璃钢密度高，强度大。

重量轻，便于高空安装。

安全可靠，可维护。

玻璃钢避雷针无放射元素，耐腐蚀，抗风能力强。无源、无耗能元件，本身不会受浪涌冲击影响，寿命长。接闪后的强大雷电流快速、有效的导入大地，并使被保护的天线或设备不发生侧击和带电。衰减、限制入地雷电流强度，使被保护设备减少反击和感应过电压的危害。

2 避雷针的装配和安装是在施工现场进行的，装配时，先将接闪器（钛合金材质）连同避雷引线装入玻璃管粘接固定，引线的另外一头和建筑物接地线相连；

3 按避雷针每节的顺序依次粘接，待接头部位固化好后，与底座连接固定；

4 用塔吊将已组装好的玻璃钢针放置在法兰底座的支柱内，同时紧固其上的8颗定位螺钉，以调整垂直度(目测)使其满足要求，再将其固定；

避雷针的高度按用户要求定制。

雷达站玻璃钢避雷针参数：

序号	测试项目	测试数据
1	玻璃钢避雷针比重	1.7-1.9
2	许用轴向应力	35Mpa
3	许用环向应力	15 Mpa
4	许用剪切应力	8 Mpa
5	轴向强性模量	24000 Mpa
6	环向强性模量	9000 Mpa
7	剪切强性模量	6000 Mpa
8	主泊松比	0.25
9	玻璃钢避雷针常用温度范围	-30-120
10	玻璃钢避雷针热传导率	0.24-0.28Kcal/mh
11	热膨胀系数	10.7×10^{-6}
12	伸张率	2% ± 0.25
13	吸水率	2% ± 0.05
14	针强度	50-80
15	雷电通流量	400KA
16	抗风强度 (m/s)	40
17	阻值 (Ω)	10