

# 避雷针专用铁塔厂&武强避雷针专用铁塔厂&避雷针专用铁塔厂批发

产品名称	避雷针专用铁塔厂&武强避雷针专用铁塔厂&避雷针专用铁塔厂批发
公司名称	河北中广钢结构有限公司
价格	4131.00/吨
规格参数	品牌:中广 产地:河北
公司地址	景县广川镇开发区
联系电话	0318-8881413 17531866294

## 产品详情

避雷针专用铁塔厂&武强避雷针专用铁塔厂&避雷针专用铁塔厂批发

避雷针专用铁塔厂的避雷针工艺，是在铁塔的基础上，经专业人员潜心研究，开发出来的集通讯、装饰、景观照明、避雷等功能于一身的，造型新颖，点缀渲染建筑物，外饰材料多样化的塔型高耸钢结构。

避雷针专用铁塔厂的避雷针的造型新颖别致，塔体外部包有不锈钢板（或钛金板），塔体上部安装有各种不锈钢环，白天在阳光的照射下，闪闪发光，高贵无比，夜色降临塔与LED灯光相映，更加使建筑物美伦美幻。

避雷在塔的上端安有国产雷电接闪器或进口提前放电器避雷针，以有效的保护建筑物不被雷击。

通信：塔上有安装各种通信天线的位置，可满足各种无线通信的要求。

避雷针专用铁塔厂的避雷塔体钢构件热镀锌防腐处理。

避雷塔常见的几种规格 避雷塔常见有以下几种规格：GFL角钢避雷针塔、GJT圆钢避雷针塔、GH钢管杆避雷针塔等多种形式的金属塔，右图所示的就是GFL系列的角钢避雷针塔。

避雷针塔的保护范围还要按照滚球法来计算保护半径和保护范围。GFL 避雷塔主要用于各种建筑的防雷工程,特别是炼油厂、加油站、化工厂、煤矿、易燃易爆车间,更应该及时的安装避雷塔,因气候变化,雷电灾害不断加重,现在很多建筑都安装避雷塔,特别是楼顶不锈钢饰铁塔,造形样式多样,外形美观,设计新颖独特,广泛应用于各类大楼楼顶、广场及小区的绿地等的建筑,使之与建筑物交相辉映,成为城市中标志性的装饰建筑。避雷塔原理与避雷针一样。减少雷电灾害。

编辑本段使用条件1、基本风压： $w_0=0.4$ 及 $0.7\text{KN/m}^2$ 两种 2、抗震设防烈度：8度及小天8度地区

3、地基承载力：100及 $200\text{KN/m}^2$  4、覆冰厚度：10mm 5、垂直度：1/1000

编辑本段设计依据1、建筑物防雷设计规范（GB50057-94） 2、高耸结构设计规范（GBJ135-90）

3、钢结构设计规范（GB50017-2003） 4、塔桅钢结构施工及验收规程（CECS 80：2006）

编辑本段制作安装1.所有金属部件必须镀锌，操作时注意保护镀锌层。

2.采用镀锌钢管管制作针尖，管壁厚度不得小于3mm,针尖刷锡长度不得小于70mm

3.避雷塔应垂直安装牢固。垂直度允许偏差为3/1000。

4.焊接要求焊接应采用搭接焊，其搭接长度必须符合下列规定：

5.扁钢为其宽度的2倍(且至少3个棱边焊接)。 6.圆钢为其直径的6倍。

7.圆钢与扁钢连接时，其长度为圆钢直径的6倍。

8.避雷塔一般采用圆钢或钢管制成，其直径不应小于下列数值：

a独立避雷塔一般采用直径为19mm镀锌圆钢。 b屋面上的避雷塔采用直径25mm镀锌钢管。

c水塔顶部避雷塔采用直径25mm或40mm的镀锌钢管 d烟囱顶上避雷塔采用直径25mm镀锌圆钢或直径为40mm镀锌钢管e避雷环用直径12mm镀锌圆钢或截面为100mm<sup>2</sup>镀锌扁钢，其厚度应为4mm。 9

避雷塔宜采用圆钢或焊接钢管制成，其直径不应小于下列数值：针长1m以下：圆钢为12mm、钢管为20mm、针长1-2m：圆钢为16mm、钢管为25mm、烟囱顶上的针：圆钢为20mm、钢管为40mm。

避雷针专用铁塔厂的铁塔避雷针 施工制作，Ra不仅是雷电流的函数，也是地物高度的函数，并和地物的几何形状有关。因为不同形状和高度的地物，在同一雷电流的下行先导作用下感应的电场强度不同。当预放电避雷针部分的闪电，闪电接地体，雷击波形处理装置，壳体之间的接地杆中心3mm间隙，一个耦合电容，和套管通过电感线圈接地（接地棒的中心）当接近下行先导避雷器，因为高频电感，电容器已开路状态和短路特性的频率高，因此耦合电容的影响，避雷器表面的电场强度迅速增加，直至引发雪崩的过程，它可以在瞬间放电电流，有效的确保安全的闪电伤害。