

GFL避雷针塔/避雷线塔/避雷塔

产品名称	GFL避雷针塔/避雷线塔/避雷塔
公司名称	景县鑫源工艺塔制造厂
价格	15000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:避雷塔 型号:5-80米
公司地址	河北省衡水市景县广川开发区
联系电话	86-03184431186 13363186636

产品详情

避雷塔

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

[1]

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,炸药库,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。避雷塔使用条件：1、基本风压： $w_0=0.4$ 及 0.7kn/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 kn/m^2

4、覆冰厚度：10mm 5、垂直度：1/1000避雷塔设计依据：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 (cece 80 : 2006) 避雷塔制作、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100mm²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20 mm、针长1-2m：圆钢为16mm、钢管为25mm、烟囱顶上的针：圆钢为20 mm、钢管为40 mm。 [2]

本产品的加工定制是是，品牌是避雷塔，型号是5-80米