

四柱角钢塔，角钢通讯塔，信号发射塔，无线电信号塔

产品名称	四柱角钢塔，角钢通讯塔，信号发射塔，无线电信号塔
公司名称	河北万信铁塔制造有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	品牌:万信铁塔 型号:TXT 防腐:热镀锌
公司地址	河北衡水景县广川镇前庄村
联系电话	0318-8550069 13383687890

产品详情

通信塔/通讯塔属于信号发射塔的一种，也叫信号发射塔或信号塔，主要功能支持信号，为信号发射天线做支撑，用于途移动、联通、电信、交通等通讯部门。

一、通信塔/通讯塔特点及用途

1. 通信塔：分为地面通信铁塔、楼顶通信铁塔（也称为通讯铁塔）无论用户选择地面、丘陵、高山或楼顶建塔，均起到架高通信天线作用。
2. 增加通讯或电视发射信号服务半径，达到理想的专业通讯效果。另外楼顶通信塔还起到大楼的防雷接地、美观、航空指示
3. 通讯(信)塔主要用于移动/联通/交通/部队/铁路/广播电视等部门架设信号发射天线或微波传输设备，所以此塔也叫微波通信塔。

二、生产工艺 通信塔由塔体、平台、避雷针、爬梯、天线支撑等钢构件组成，并经热镀锌防腐处理，主要用于微波、超短波、无线网络信号的传输与发射等。为了保证无线通信系统的正常运行，一般把通信天线安置到最高点以增加服务半径，以达到理想的通讯效果。而通信天线必须有通信塔来增加高度，所以通信铁塔在通讯网络系统中起了重要作用。

三、应用范围 移动、联通、电信、水利、铁路、交通、部队等事业单位部门。

四、主要技术参数

设计高度：5米-180米（地面塔，四柱角钢、四柱钢管、拉线塔）
5米-40米（楼顶塔、四柱角钢塔、铝合金塔、）10米-60米（地面塔、三柱管塔、单管塔）
设计风速：28-32M/S 裹冰：5mm-10mm 抗震烈度：8° 适宜温度：-45 45
垂直偏差：< 1/1000 接地电阻：4 防腐处理：热镀锌或刷漆 使用寿命：30年-50年
塔体材质：Q235或345 钢材来源：宝钢/首钢/邯钢/唐钢等

五、通信塔分类 材料分类：角钢塔，钢管塔 结构分类：四柱角钢塔（自立或拉线）、四柱钢管塔（自立或拉线）、三柱钢管塔（自立或拉线）、单管塔（独管塔）、拉线塔。备注：1、单管塔、钢管塔、角钢塔、拉线塔比较说明

管塔：独管塔最大优点，占地面积少，多用于城市风景区或其它要求美观的场所。缺点：成本高于以下任何一种塔型，因为独管塔馈线引下和人员攀登都不方便。加之造价较高，仅用于特殊要求的环境。

钢管塔：钢管塔分四柱或三柱钢管塔，优点：同等设计条件下，稳固性高，具有高抗风、抗震能力，用角钢塔、单管塔、拉线塔，同等设计条件下塔根开可以角钢塔小于，适用于狭窄场地或距建筑物较近的情况。缺点：造价高于角钢塔。

角钢塔：角钢塔是最普遍的塔型，它制作安装简便，经济适用，是铁塔建设的首选。拉线塔：拉线塔的优点是：用钢量少，经济实惠节约成本、但占地面积大；另外拉线塔易受外力破坏，一旦拉线受损即造成倒塔；拉线塔受风力作用还会发生摆动和水平扭动，采用微波传输的慎用。

