

厂家专业生产制造通讯铁塔电力塔-角钢塔

产品名称	厂家专业生产制造通讯铁塔电力塔-角钢塔
公司名称	天津市芳华通讯工程有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	高度:10-60m 防腐处理:热镀锌 材质:Q235 Q345
公司地址	天津市津南区八里台镇丰泽四大道8号
联系电话	13702090400 13902001870

产品详情

通讯铁塔由塔体、平台、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，一般把通讯天线安置到至高点以增加服务半径，以达到理想的通讯效果。而通讯天线必须有通讯塔来增加高度,所以通讯铁塔在通讯网络系统中起了重要作用。

按照钢结构形式划分，通讯塔分为空间桁架塔和单管塔。其中空间桁架塔按其主要受力构件是角钢或无缝钢管又相应划分为角钢塔和钢管塔。

角钢塔从基本结构上讲是沿袭了电视塔的设计理念发展而来，是现在常用的一种通信铁塔形式，其塔身是由角钢组成并通过螺栓连接而成的格构式通信铁塔。一般主要受力构件是由四根塔柱组成，通过角钢将塔柱连接起来，组成一种桁架式的高耸钢结构。

其基本特点包括：塔身自身刚度大，变形小，遇罕遇风灾不易倾覆；杆件几乎都采用角钢，加工工艺简单；角钢塔的桁架式结构由杆件组成，运输和安装便捷迅速，建设工期短；塔身横截宽度可随其承受的荷载不同而变化，线条美观，易于优化；且其塔型普遍较高，满足覆盖要求。角钢塔可满足通讯塔对刚性需求高的要求，塔体不会产生过大的摆动，塔身的抗扭转能力强，适用于对于水平位移要求较高的基站。同时由于其外形更为传统和厚实，更适于客户的某些特殊需要。以上的优点使得角钢塔在通信铁塔的实际应用中仍占有重要位置。