

供应输电线路铁塔电力塔-转角塔

产品名称	供应输电线路铁塔电力塔-转角塔
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

输电线路铁塔按用途可以分为：直线塔、转角塔、耐张塔、换位塔、终端塔和跨越塔等，其结构均属空间桁架结构，杆件主要由单根等边角钢或组合角钢组成，材料一般使用Q235和Q345两种，杆件间连接采用螺栓，靠螺栓受剪力连接，整个塔由角钢、连接钢板和螺栓组成，个别部件如塔脚等由几块钢板焊接成一个组合件，因此热镀锌防腐、运输和施工架设极为方便。对于呼高在60m以下的铁塔，在铁塔的其中一根主材上设置脚钉，以方便施工作业人员登塔作业。

输电线路铁塔的整个铁塔主要由塔头、塔身和塔腿三大部分组成，如果是拉线铁塔还增加拉线部分。塔头：从塔腿往上塔架截面急剧变化（出现折线）出以上部分为塔头，如果没有截面急剧变化，那么下横担的下弦以上部分为塔头；塔腿：基础上面的第一段塔架称为塔腿；塔身：塔腿和塔架之间的部分称为塔身。

根据输电线路转角塔外侧主材受拉应力控制,而不受压应力失稳影响的特点进行了理论分析和计算,提出了转角塔采用不对称设计可节约钢材5%-10%,甚至更多。绝缘子的片数只和污秽等级有关。110kV现在直线一般是7片，转角的是8片。

转角塔主要从用途考虑，按线路走向有时需要改变方向考虑，用于改变线路方向的杆塔叫转角塔。专用于内、外角绝缘子串长度不等的三相导线绝缘子L型布置,其横担一端有折向外侧斜下方的延长段。