

专业制造500KV输电线路铁塔-直线塔

产品名称	专业制造500KV输电线路铁塔-直线塔
公司名称	天津市芳华通讯工程有限公司
价格	7400.00/吨
规格参数	高度:10-40m 重量:随高度变化 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

输电线路铁塔按其形状一般分为：酒杯型、猫头型、上字型、干字型和桶型五种，按用途分有：耐张塔、直线塔、转角塔、换位塔（更换导线相位位置塔）、终端塔和跨越塔等，它们的结构特点是各种塔型均属空间桁架结构，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（A3F）和Q345（16Mn）两种，杆件间连接采用粗制螺栓，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。

直线塔位于线路直线段的中间部分，由于绝缘子串是悬垂式故称悬垂式铁塔。在一条输电线路中，直线塔占了很大的比重，一般约占全线路铁塔总数的80%左右。这种塔只有在安装、事故断线和大风工况下承受着不平衡较大张力。平时只承受导、地线、覆冰、金具、绝缘子串、塔上操作人员（包括工具）和塔的自重等垂直载荷。直线塔的绝缘子串有单联悬垂、双联悬垂和“V”形悬垂三种。直线塔总体要比同线路的承力塔较高，塔身坡度较小，塔材较小，节点螺栓较少，塔体较轻。