

标准热压无缝弯头生产厂家

产品名称	标准热压无缝弯头生产厂家
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 热压弯头是采用热压工艺制作的一种弯头，是管件的一种。正火能消除除过共析热压弯头的网状渗碳体，对于亚共析热压弯头正火可细化晶格，提高综合力学性能，对要求不高的弯头用正火代替淬火工艺是比较经济的。热推弯头成形工艺是采用专用弯头推制机、芯模和加热装置，使套在模具上的坯料在推制机的推动下向前运动，在运动中被加热、扩径并弯曲成形的过程。热推弯头的变形特点是根据金属材料塑性变形前后体积不变的规律确定管坯直径，所采用的管坯直径小于弯头直径，通过芯模控制坯料的变形过程，使内弧处被压缩的金属流动，补偿到因扩径而减薄的其它部位，从而得到壁厚均匀的弯头。热推弯头成形工艺具有外形美观、壁厚均匀和连续作业，适于大批量生产的特点，因而成为碳钢、合金钢弯头的主要成形方法，并也应用在某些规格的不锈钢弯头的成形中。

成形过程的加热方式有中频或高频感应加热（加热圈可为多圈或单圈）、火焰加热和反射炉加热，采用何种加热方式视成形产品要求和能源情况决定。

无缝弯头具有如下优点：1)产品质量方面：产品化学成分不变，晶粒细化，金相组织符合要求。几何尺寸、圆度误差、角度误差与壁厚减薄量可以实现严格控制，内外表面平整、光洁、美观、无氧化、脱碳、起皱、重皮、裂纹等缺陷。机械性能优良，可以确保安全使用。2)可以实现推制急弯及任意度数的接头，是其他弯头制作技术无法达到的。3)热推制无缝弯头技术是在高技术工艺装备和机械化自动化程度较高的条件下生产的。因此，产品质量稳定性可靠、生产效率高、劳动强度低。无缝弯头是用于管道转弯处的一种管件。在管道系统所使用的全部管件中，所占比例最大，约有80%。一般对不同材料或壁厚的弯头会选择不同的成形工艺。目前，无缝弯头制造厂常用的无缝弯头成形工艺有热推、冲压、挤压等工艺。无缝高压弯头的材质通常采用优质的铸钢、不锈钢或合金钢，能够使高压弯头在各种高压管道中承受高压并能承受管道中流体的腐蚀。不仅需要具备良好的抗压能力，在不同的管道系统中还需要具备其他的优良特性。比如，在混凝土输送管道，泥浆输送管道中的高压弯头不仅要能承受起较高的管道压力，还必须具有良好的耐磨性能。而在化工原料输送管道系统中的高压弯头，除了要承受较高的管道压力外，还必须具有优良的抗腐蚀和抗酸碱能力。无缝弯头:弯头是用于管道转弯处的一种管件。在管道系统所使用的全部管件中，所占比例最大，约为80%。通常，对不同材料或壁厚的弯头选择不同的成形工艺。制造厂常用的无缝弯头成形工艺有热推、冲压、挤压等。处理方法之一：淬火淬火是将弯头加热到临界温度以上，保温一段时间，然后很快放入淬火剂中，使其温度骤然降低，以大于临界冷却速度的速度急速冷却，而获得以马氏体为主的不平衡组织的热处理方法。淬火能增加钢的强度和硬度，但要减少其塑性。淬火中常用的淬火剂有：水、油、碱水和盐类溶液等。处理方法之二：正火正火是将热压弯头

加热到临界温度以上，使热压弯头全部转变为均匀的奥氏体，然后在空气中自然冷却的热处理方法。正火能消除过共析热压弯头的网状渗碳体，对于亚共析热压弯头正火可细化晶格，提高综合力学性能，对要求不高的弯头用正火代替淬火工艺是比较经济的。