

碳钢等径四通生产厂家

产品名称	碳钢等径四通生产厂家
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 无缝四通生产厂家 四通的主管及肩部壁厚均有增加.因无缝四通的液压胀形工艺所需的设备吨位较大.目前国内主要用于小于DN400的标准壁厚四通的制造.其适用的成形材料为冷作硬化倾向相对较低的低碳钢.低合金钢.不锈钢.包括一些有色金属材料.如铜.铝.钛等. 热压成形是将大于四通直径的管坯.压扁约至四通直径的尺寸.在拉伸支管的部位开一个孔.管坯经加热.放入成形模中.并在管坯内装入拉伸支管的冲模.在压力的作用下管坯被径向压缩.在径向压缩的过程中金属向支管方向流动并在冲模的拉伸下形成支管.整个过程是通过管坯的径向压缩和支管部位的拉伸过程而成形.与液压胀形四通不同的是.热压四通支管的金属是由管坯的径向运动进行补偿的.所以也称为径向补偿工艺

无缝四通生产厂家

四通为管件.管道连接件.又叫管件四通或者四通管件.四通接头.用在主管道要分支管处.四通有等径和异径之分.等径四通的接管端部均为相同的尺寸.异径的四通的主管接管尺寸相同.而支管的接管尺寸小于主管的接管尺寸.目前所采用的工艺有液压胀形和热压成形两种. 碳钢四通管件除了含碳以外,一般还会含有少量的硅-锰-硫-磷等.碳钢有以下几种分类方式:碳钢按用途分为三类,分别是碳素结构钢-碳素工具钢和易切削结构钢,其中,碳素结构钢又分为建筑结构钢和机器制造结构钢两种;按冶炼方法可分为平炉钢-转炉钢和电炉钢;按脱氧方法可分为沸腾钢(F)-镇静钢(Z)-半镇静钢(b)和特殊镇静钢(TZ);按含碳量可以把碳钢分为低碳钢(WC < 0.25%),中碳钢(WC0.25%-0.6%)和高碳钢(WC>0.6%);

按磷-硫含量可以把碳素钢分为普通碳素钢(含磷-硫较高)-优质碳素钢(含磷-硫较低)和**优质钢(含磷-硫更低)和特级优质钢。

管件的加工方法管件的加工方法也有很多种。很多还属于机械加工类的范畴，用的多的是冲压法、锻压法、滚轮加工法、滚轧法、鼓胀法、拉伸法、弯曲法、和组合加工法。管件加工是机加工和金属压力加工的有机结合。现举例说明如下：锻压法：用型锻机将管子端部或一部分予以冲伸，使外径减少，常用型锻机有旋转式、连杆式、滚轮式。冲压法：在冲床上用带锥度的芯子将管端扩到要求的尺寸和形状。滚轮法：在管内放置芯子，外周用滚轮推压，用于圆缘加工。滚轧法：一般不用芯轴，适合于厚壁管内侧圆缘。

弯曲成形法：有三种方法较为常用，一种方法叫伸展法，另一种方法叫冲压法，第三种是大家较为熟悉

的滚轮法，有3 - 4个辊，两个固定辊，一个调整辊，调整固定辊距，成品管件就是弯曲的。这种方法应用的较广，若生产螺旋管，曲率还可增大。

鼓胀法：一种是在管内放置橡胶，上方用冲子压缩，使管子凸出成形；另一种方法是液压鼓胀成形，在管子中部充入液体，靠液体压力把管子鼓成所需要的形状，像我们常用的波纹管的生产大部分用的是这种方法。总之管件用途广泛，种类繁多。日本生产方法都是特许的，有的管件生产方法和工艺都申报了专利，管件专利很多，大多是组合加工。我国的管件加工差距很大，举个例子：自行车用的三通四通，在国外早在四五年就采用鼓胀成形的管头，而我国的厂家到现在可能还在用焊接的方法。人们几乎不认识这种事物，很难接受新事物，即使有，厂家也不一定愿意改变这种工艺。我国在铸铁排水管等管件这方面发展得很慢，比较落后。