

# 陕西无缝热压三通生产厂家

产品名称	陕西无缝热压三通生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

## 产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 三通一般有等径三通，异径三通等，材料有碳钢，合金钢和不锈钢。1.

高压热拔三通热处理后，金相组织与原材料相同；表面硬度;合金钢为HB125~197；高洛钢大为HB217。2.

高压热拔三通表面不允许有任何裂纹；表面光滑、疤痕、褶皱等缺陷深度不大于1.6mm；表面鳞斑、重

皮的深度不大于0.4mm。3.高压热拔三通几何尺寸和偏差，如端口内外径、内外坡口、端面斜度偏差、支

管高度应符合图纸要求；产品端口对接壁厚不得小于连接管道公称壁厚允许的\*小值，其余部分壁厚应不

小于设计壁厚的90%，\*小处不小于87.5%；端口以外椭圆度不大于公称外径的6%；当端口壁厚大于管道

壁厚的1.15倍时，应按照标准重新加工内坡口。

热压三通成形是将大于三通直径的管坯，压扁约至三通直径的尺寸，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。与液压胀形三通不同的是，热压三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。由于采用加热后压制三通，材料成形所需要的设备吨位降低。热压三通对材料的适应性较宽，适用于低碳钢、合金钢、不锈钢的材料；特别是大直径和管壁偏厚的三通，通常采用这种成形工艺。热压三通外形美观，表面平整光滑，耐酸耐碱耐高温，热压三通价格计算合理，外形美观，质感性能强。应用领域：广泛应用于石油、化工、核电站、食品制造、建筑、造船、造纸等行业。热压三通用途：水、饮料、啤酒、食品、石油化工、核电、机械、医疗设备、化肥、造船、防水处理、管道等。三通的液压胀形是通过金属材料的轴向补偿胀出支管的一种成形工艺。其过程是采用专用液压机，将与三通直径相等的管坯内注入液体，通过液压机的两个水平侧缸同步对中运动挤压管坯，管坯受挤压后体积变小，管坯内的液体随管坯体积变小而压力升高，当达到三通支管胀出所需要的压力时，金属材料在侧缸和管坯内液体压力的双重作用下沿模具内腔流动而胀出支管。

我公司生产设备齐全，热处理工艺精湛，检测设备先进，年生产能力上万吨，具备化学分析、全相检验、物理实验、无损探伤等检测能力。能生产国内外各种标准的不锈钢、合金钢、碳钢弯头、无缝弯管、无缝三通、高压异径管、合金管帽、大型法兰、承插焊系类的管件。产品广泛应用于高压弯头、高压三通、合金钢弯头、合金弯管、锻制三通、合金法兰、管线钢管件、不锈钢弯头、不锈钢三通、冲压弯头、对焊弯头、绝缘接头、绝缘法兰、不锈钢法兰、不锈钢管件等领域。

三通的液压胀形工艺可一次成形，生产效率较高；三通的主管及肩部壁厚均有增加。因无缝三通的液压

胀形工艺所需的设备吨位较大，目前国内主要用于小于DN400的标准壁厚三通的制造。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、不锈钢根据管件的不同品种和要求，锻制管件主要采用模锻、自由锻和切削加工成形工艺进行。通用的模锻方法带有较大飞边，耗费材料，为了降低材料消耗，一些管件制造厂开始采用无飞边的成形工艺制造，取得了较好的效果。本节主要介绍模锻、自由锻和切削加工成形制造管件的工艺情况。