

# 碳钢无缝弯头制造厂家

产品名称	碳钢无缝弯头制造厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	32.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

## 产品详情

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，还具有较好的耐磨性能。而在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，还具有抗腐蚀和抗酸碱能力。很多做优化弯头工作的朋友都认为，不能为了优化弯头而优化弯头，很多的企业网站都是先有用户体验，在互联网上面的客户进入到网站的时候，起码不会感觉到不舒服，对企业的网站产生厌恶的感觉，写的文章也没有亮点，没有意义，货真是写弯头的文章涉及到的技术太深刻，一些新客户或者是对管件或弯头不是很了解的人，一般都很难理解，那样还不如不写弯头的文章。推制无缝弯头用坯料的材质、壁厚和外径对推制弯头几何形状的影响火力发电行业常用推制弯头的材质有WB36和A335P22等。一般余量为弯头理论壁厚的10% 20%。弯头壁厚与截面直径D比值越小，模具的贴合性能越好，但弯头内弧越容易失稳起皱。根据金属在塑性变形时体积不变、推制无缝弯头成形时壁厚不变（实际微减薄）、弯头外弧长度与管坯长度相等的特点。

碳钢弯头是改变碳钢管道上管路方向的金属管件。连接方式有丝扣及焊接。按角度分，有45及90°180°三种常用的，另外根据工程需要还包括60°等其他非正常角度弯头。弯头的材料有铸铁、不锈钢、合金钢、可锻铸铁、碳钢、有色金属及塑料等。与管子连接的方式有：直接焊接（常用的方式）法兰连接、热熔连接、电熔连接、螺纹连接及承插式连接等。按照生产工艺可分为：焊接弯头、冲压弯头、推制弯头、铸造弯头等。其他名称：90°弯头、直角弯、爱而弯等。磨损是厚壁弯头损坏的主要形式之一，磨损造成了能源和原材料的大量消耗，根据不完全统计，能源的1/3到1/2消耗于摩擦与磨损。厚壁弯头使用优质的耐磨钢作为基础材质，能都用于多种情况的管道系统中。如磨料磨损、腐蚀磨损、冲蚀磨损、冲击磨损等。近几十年来，低、中合金耐磨钢的开发与应用发展很快，由于这些钢具有较好的耐磨性和韧性，生产工艺较简单，综合经济性合理，在许多工况条件下适用，而受到用户的欢迎。

这也使得厚壁耐磨弯头的应用更加广泛，成本也越发的低廉。