

# 黔西南焊接碳钢弯头 华腾管件资讯

产品名称	黔西南焊接碳钢弯头 华腾管件资讯
公司名称	河北华腾管件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	孟村回族自治县牛进庄乡塔上村
联系电话	13131792285

## 产品详情

### 焊接碳钢弯头参数与工艺

#### 焊接碳钢弯头

产品参数：产品工艺标准及质量控制：进料—理化—下料—热锻成型—热处理—检验—金加工—成品检验—标识—成品检验—标识—包装打字—发运。

材质：不锈钢304 316 304L 316L 409L 202 321、碳钢，低合金钢，合金钢等。

产品质量：符合出口及国家执行产品高压管件产品标准。

用于：制药，乳品，石油，啤酒，饮料，化工，水利，电力等。

- 1、不需管坯作原料，可节约制管设备及模具费用，且可得到任意大直径而壁厚相对较薄的焊接碳钢弯头。
- 2、坯料为平板或可展曲面，因而下料简单，精度容易保证，组装焊接方便。
- 3、由于上述二条原因，可以缩短制造周期，生产成本大大降低。因不需要任何专用设备，尤其适合于现场加工大型碳钢弯头。
- 4、焊接碳钢弯头适用于石油、化工、水电、建筑和锅炉等行业的管路系。焊接一个横截面为多边形的多棱环壳或两端封闭的多棱扇形壳，内部冲满压力介质后，施以内压，在内压作用下横截面由多边形逐渐变成圆，最终成为一个圆形环壳

## 碳钢弯头的成型

焊接碳钢弯头必要正火+回火热处置、机加工端口，壁厚需留有烧损及机加工余量。一般余量为弯头实际壁厚的10%~20%。弯头壁厚与截面直径D比值越小，与模具的贴合机能越好，但弯头内弧越容易失稳起皱。

按照金属在塑性变形时体积不变、推制成形时壁厚不变(实际微减薄)、弯头外弧长度与管坯长度相称的特色，推导出推制管坯外径公式：如果实际选用的管坯外径比按公式计较获得的Dp值小，与模具贴合机能好，但弯头内弧容易失稳起皱。如果实际选用的管坯外径比按公式计较获得的Dp值大，结果则恰好相同。

焊接碳钢弯头热温度简直定准绳是材质奥氏体化温度以上，DN20焊接碳钢弯头现货，且推制时弯头内壁主压应力小于质料在此温度下的屈服极限。材质奥氏体化温度越高，加热温度越高;材质低温屈服极限越高，加热温度越高。

碳钢45度无缝弯头是弯头中使用很普遍的一种材质，价格便宜，使用方便。按材质分为：低碳钢，中碳钢，高碳钢，20号钢(20g)，q23，q235b等，特点是含炭量相对较高；

按标准分为：国标，非标，国际标准：德标，日标，美标，英标弯头。碳钢无缝弯头的原材料是无缝钢管，主要的生产流程为圆管坯加热穿孔三辊斜轧、连轧或挤压脱管定径（或减径）冷却矫直水压试验（或探伤）标记入库。schxx是壁厚等级，DN25焊接碳钢弯头生产厂家，90e(s)表示短半径90度焊接碳钢弯头；90e(l)表示长半径90度焊接碳钢弯头；45e(l)表示长半径45度弯头；45e(s)表示短半径45度弯头；180e(s)表示短半径180度焊接碳钢弯头；180e(l)表示长半径180度弯头；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90/180三种最常用的，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（最常用的方式）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度弯头、直角弯、爱而弯等。

碳钢45度弯头分冷冲压和热冲压两种，通常根据材料性质和设备能力选择冷冲压或热冲压。冷挤压弯头的成形过程是使用专用的弯头成形机，将管坯放入外模中，上下模合模后，在推杆的推动下，DN25焊接碳钢弯头价格，管坯沿内模和外模预留的间隙运动而完成成形过程。

采用内外模冷挤压工艺制造的弯头外形美观、壁厚均匀、尺寸偏差小，故对于不锈钢弯头特别是薄壁的不锈钢弯头成形多采用这一工艺制造。这种工艺所使用的内外模精度要求高；对管坯的壁厚偏差要求也比较苛刻。

### 碳钢无缝弯头有什么优点

1.无缝弯头的材料全部是由由碳、氢两种元素组成，

不会添加任何有毒的物质，黔西南焊接碳钢弯头，而且无缝弯头的材料是经过国家相关部门的检测，所以大可放心它的卫生性。

2、无缝弯头的重量仅仅只是钢管的十分之一，可想而知它是有多轻，而且还大大的降低了运输方面的费用，在安装和施工的时候也很方便。

3、无缝弯头的耐热性能可是好的没话说，为什么这么说呢?譬如当工作水温是70的时候，软化的温度是140。所以完全不用担心它的耐热问题。

黔西南焊接碳钢弯头-

华腾管件资讯由河北华腾管件有限公司提供。河北华腾管件有限公司（[www.htgjyxgs.com](http://www.htgjyxgs.com)）是河北沧州，三通的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华腾管件领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华腾管件更加美好的未来。