

# 碳钢弯头 泰硕钢管 碳钢弯头厂家

产品名称	碳钢弯头 泰硕钢管 碳钢弯头厂家
公司名称	河北泰硕钢管制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县蒲洼城工业区
联系电话	13333279388 13333279388

## 产品详情

### 碳钢弯头的用途与安装用途

碳钢弯头用于管道拐弯处的连接。连接两根公称口径相同的管子，使管路作角度转弯。以材质划分碳钢弯头，铸钢弯头，合金钢弯头，不锈钢弯头，铜弯头，铝合金弯头等。弯头可以说是覆盖全国各行各业的使用，小到家庭大到企业。每个碳钢弯头都有各自的优点和用途，热诚欢迎新老朋友前来选购。

碳钢弯头是管道安装中常用的一种连接用管件，用于管道拐弯处的连接。碳钢弯头能得到市场的青睐并不断取代一些传统的防磨材料，根本原因在于其优异的产品品质，以及在与传统防磨材料。

碳钢弯头制作工艺的优点主要表现在以下几个方面：

- (1) 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。
- (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) 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碳钢弯头。

碳钢弯头能得到市场的青睐并不断取代一些传统的防磨材料，根本原因在于其优异的产品品质，以及在与传统防磨材料，如铸石、铸钢和离心浇注陶瓷材料相比所具有的多方面优势。碳钢弯头衬贴95陶瓷，氧化铝含量不低于95%，而且全部是高温相  $-Al_2O_3$ ，碳钢弯头厂家，烧结温度高达1670，确保材料品质。从实际防磨的效果来看，碳钢弯头的耐用时间是复合陶瓷弯管的5倍以上。

碳钢弯头的生产工艺：碳钢弯头是采用自蔓延高温合成--离心法制造的。就是把弯头放在离心机的管模内，在弯头内加入铁红和混合物，这种混合物在化学中称为铝热剂，当离心机管模旋转达到一定速度后，经一火星点燃铝热剂，铝热剂立即自己燃烧，燃烧波迅速蔓延，在蔓延发生的剧烈的化学反应。

## 碳钢弯头的分类

一般碳钢中含碳量较高则硬度越大，强度也越高，但塑性较低.主要指力学性能取决于钢中的碳含量，而一般不添加大量的合金元素的钢，有时也称为普碳钢或碳素钢.碳钢也叫碳素钢，指含炭量WC小于2%的铁碳合金.

碳钢弯头除含碳外一般还含有少量的硅，锰，硫，磷按用途可以把碳钢分为碳素结构钢，碳素工具钢和易切削结构钢三类，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)，碳素钢(含磷，定制碳钢弯头，硫较低)和钢(含磷，硫更低)和钢。

按弯头的角度分，有45°弯头，碳钢弯头，有90°弯头和180°的常用弯头，另有工程需要，可以特别定制如60°等。

按照工艺形式可分：焊接弯头、冲压弯头、铸造弯头等。

其执行标准有GB/T12459-2005、GB/T13401-2005等。

制造标准：国标、美标、日标、德标、俄标。

碳钢材质的分类：

碳钢材质可分为10# 20# A3 Q235A 20g 20G 16Mn ASTM A234 ASTM

A105 ASTM A403等用这些材质为原材料制作的弯头可以叫做碳钢弯头。

碳钢弯头-泰硕钢管-碳钢弯头厂家由河北泰硕钢管制造有限公司提供。河北泰硕钢管制造有限公司为客户提供“销售无缝管，合金管，高低压锅炉管，管件，防腐保温管道”等业务，公司拥有“泰硕”等品牌，专注于其它等行业。，在盐山县蒲洼城工业区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王硕。