

# 短半径焊接弯头生产厂家

产品名称	短半径焊接弯头生产厂家
公司名称	沧州亚东管道有限公司
价格	1.00/个
规格参数	生产厂家:亚东管道 联系电话:18233661115 联系人:刘华泰
公司地址	盐山县盐山镇雁塔路中段
联系电话	0317-7777236 17121970000

## 产品详情

短半径弯头是指弯头的曲率半径为管子直径的1倍；也称为1D。弯头的曲率半径等于管子的直径的1倍。通常是90°的角度。从直观上看起来，短半径弯头比长半径弯头短得多，弯头的弯曲半径很急促。长半径弯头是最常用的，一般默认也是长半径的，压力高或者流速高的地方会采用长半径的，如果是固体输送管道阻力要求严格的时候要用更大的半径的弯头。短半径的一般是在低压流体中用或者弯头有限制的地方用。如果没有条件限制或是没有在合同中注明的优先选用长半径弯头。

- 1、由于管件大多数用于焊接，为了提高焊接质量，端部都车成坡口，留一定的角度，带一定的边，这一项要求也比较严，边多厚，角度为多少和偏差范围都有规定。表面质量和机械性能基本和管子是一样的。为了焊接方便，管件与被连接的管子的钢种是相同的。
- 2、就是所有的管件都要经过表面处理，把内外表面的氧化铁皮通过喷丸处理喷掉，再涂上防腐漆。这是为了出口需要，再者，在国内也是为了方便运输防止锈蚀氧化，都要做这方面的工作。
- 3、就是对包装的要求对于小管件，如出口，就需要做木箱，大约1立方米，规定这种箱子中的弯头数量大约不能超过一吨，该标准允许套装，即大套小，但总重量一般不可超过1吨。对于大件y就要单个包装，像24 的就必须单个包装。另外就是包装标记，标记是要注明尺寸、钢号、批号、厂家商标等。

短半径弯头是采用与管材相同材质的板材用冲压模具冲压成半块环形弯头，然后将两块半环弯头进行组对焊接成形，冲压弯头的焊接需要按照一定的工序进行生产和加工。一般冲压弯头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。冲压弯头根据长期生产制做，在多次失败中总结出，比较合理的科学的新经验，加入一定量的稀土元素改善钢的合金质量。还起细化晶粒作用；在表面形成保护膜,加入一定量的碳化硼，可将硬度控制在HRC45~65的范围之间，同时解决了耐磨弯头的硬度和可焊性之间的矛盾，具有较高的耐磨性，在实际应用中其它耐磨材料与它无法比美。

