

碳钢平焊法兰加工定做 平焊法兰报价价格【咨询】 平焊法兰

产品名称	碳钢平焊法兰加工定做 平焊法兰报价价格【咨询】 平焊法兰
公司名称	沧州冀业管道设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县盐塔路中段（注册地址）
联系电话	15175703131

产品详情

分析对焊法兰与平焊法兰的区别

1.对焊法兰的焊接装置需求法兰双面焊。一般的对焊法兰多为带颈法兰也叫奶嘴法兰。对焊法兰用于中、高压管道的衔接，对焊的法兰一般是至少PN2.5MPa，选用对焊是为了削减应力会集。另外，对焊法兰的焊接装置需求法兰双面焊，所以对焊法兰的装置费，人工费和辅材费要高点，碳钢平焊法兰现货销售，因为多一道工序。

2.相对于对焊法兰来说，平焊法兰结构简略，用材省，但刚性及密封性不如带颈对焊法兰。平焊法兰广泛应用于中低压容器和管道的衔接。平焊法兰适用于公称压力不超越2.5MPa的碳素钢管道衔接。平焊法兰的密封面可以制成润滑式，凹凸式和榫槽式三种。润滑式平焊法兰的应用量很大。多用于介质条件比较平缓的情况下，如低压非净化压缩空气、低压循环水，它的长处是价格比较便宜。

法兰盘的作用和用途

法兰盘连接使用比较方便，能够承受较大的压力。在工业管道中，法兰盘连接的使用非常广泛。在家庭内，管道直径通常比较小，而且是低压，所以看不见法兰盘连接。而如果是在一个锅炉房或者生产现场的话，几乎随处可见法兰盘连接的管道和器材。

法兰盘就是用于连接管道、管件或器材的零件，也有用于设备进出口上的法兰盘，用于两个设备之间的连接，碳钢平焊法兰加工定做，如减速机法兰盘。法兰盘连接是由法兰盘、垫片及螺栓三者相互连接为一组的可拆卸密封结构，先各自固定在一个法兰盘上，再垫上法兰垫，用螺栓紧固在一起，这样就完成了法兰盘连接。

1、法兰盘主要用于连接紧固管道、管件等，并保持管道管件的密封性能;法兰盘可拆卸，便于拆开检查管道情况。

2、异径法兰盘抗腐蚀、耐酸碱，可用于水利、电力、电站、管道配件、工业、压力容器等方面。

3、不锈钢法兰可用于锅炉压力容器、石油、化工、造船、制药、冶金、机械、食品等行业，有便于某段管道的更换。

4、减速机法兰，主要用于电机与减速机连接，以及减速机与其它设备间的连接。对焊法兰盘则是用以转移压力的管道，从而减少在法兰基高应力集中。

平焊法兰的安装

使用何种法兰，决定于输送介质的性质、压力和工作温度。以平焊法兰为例，正确的法兰安装要符合以下规定：

1.凡管段与管段采用平焊法兰盘连接或管道与法兰阀门连接者，必须按照设计要求和工作压力选用标准法兰盘。安装前应检查法兰密封面和密封垫，不得有影响密封性能的划痕等缺陷。管材与法兰盘焊接，应先将管材插入法兰盘厚度三分之二处，目的是留有内侧焊缝高的大致尺寸。在法兰与管子基本垂直情况下，先点焊一个方向对称两点点焊后复核方正合格再去检查旋转90度的另一方向的方正，并点焊固定，如此找正找平后方可焊接。法兰盘应两面焊接，其内侧焊缝不得凸出法兰盘密封面以免影响密封。

2.法兰连接的管道，法兰面应与管道中心线垂直并同心。法兰间应保持平行，碳钢平焊法兰厂家定制，其偏差不应大于外径的1.5%。且不得大于2mm。法兰盘的连接螺栓其直径、长度应符合规范要求。法兰盘螺栓孔应跨中安装，应保证螺栓自由穿入，螺母在同侧。紧固螺栓时要对称拧紧，紧固好的螺栓应与法兰紧贴，平焊法兰，其端头不应低于螺母表面，不宜大于螺栓直径的1/2，外露丝扣2-3扣。需加垫圈时，每个螺栓不应超过一个。当管道遇到下列情况之一时，螺栓螺母应涂以二硫化钼油脂、石墨机油或石墨粉：

(1)不锈钢、合金钢螺栓和螺母。

(2)管道设计温度高于100 或低于0 。

(3)露天装置。

(4)处于大气腐蚀环境或输送腐蚀介质。

3.平焊法兰的密封垫(衬垫)品种、厚度、规格应符合设计规定。平面型法兰其密封垫应与管径同心，不得放偏，不得凸入管内，宜使其外边缘均匀接近所有螺栓孔，密封软垫尺寸应与法兰密封面相符合。

碳钢平焊法兰加工定做-平焊法兰报价价格【咨询】-平焊法兰由沧州冀业管道设备制造有限公司提供。沧州冀业管道设备制造有限公司（www.tz1288.com）位于盐山县盐塔路中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前冀业管道在钢管中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。冀业管道取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。冀业管道全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。