

不锈钢异型法兰生产厂家

产品名称	不锈钢异型法兰生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 压力容器制造中，在强度、力学特征等机械能方面，其常用到的低合金钢虽然明显优于碳素钢，但其冷加工功能与可焊性都比不过碳素钢。一般来说，强度级别高的，其冷加工功能与可焊性就较差，二者负相关。

在管道工程中,法兰主要用于管道的连接.在需要连接的管道,各种安装一片法兰盘,低压管道可以使用丝接法兰,4公斤以上压力的使用焊接法兰.两片法兰盘之间加上密封垫,然后用螺栓紧固.不同压力的法兰有不同的厚度和使用不同的螺栓.水泵和阀门,在和管道连接时,这些器材设备的局部,也制成相对应的法兰形状,也称为法兰连接.凡是在两个平面在周边使用螺栓连接同时封闭的连接零件,一般都称为“法兰”,如通风管道的连接,这一类零件可以称为“法兰类零件”.但是这种连接只是一个设备的局部,如法兰和水泵的连接,就不好把水泵叫“法兰类零件”.比较小型的如阀门等,可以叫“法兰类零件”.对焊法兰应按公称口径,公

称压力,密封面形式代号,配用的钢管系列代号(配用米制管代号为“系列2”,配用英制管不标记)和标准编号进行标记。

标记示例:公称通径80mm,公称压力4.0MPa(25bar)的凸面对焊钢制管法兰(配用米制管)法兰

DN80 - PN40 M(系列2) GB/T9115.2 - 2000

公称通径100mm,公称压力5.0MPa(25bar)的突面带颈平焊钢制管法兰(配用英制管)法兰

DN100 - PN50 RF GB/T9116.1 - 2000 法兰是一种盘状零件,在管道工程中,为常见,法兰都是成对使用的。

不锈钢法兰的特色:平焊法兰不仅节省了空间、减轻了分量,更重要的是保证接头部位不会发生泄漏,具有杰出的密封功能。紧凑法兰尺寸之所以减小,是由于减小了密封件的直径,这将会减小密封面的截面。

其次,法兰垫片已被密封环所替代,以保证密封面临密封面的匹配。这样一来,为了压紧密封面仅需要很小的压力。跟着所需压力的下降,螺栓的尺寸和所需数量都可相应减小,所以*终设计出了一种体积小且分量轻(比传统的法兰的分量减轻70%~80%)的新产品。

因此平焊法兰式一种比较优质的法兰产品,减轻了质量和空间,对工业用处起了重要作用。合金钢法兰压力容器所用的悉数金属资料要具有的功能,包括资料的力学功能、耐腐蚀性、耐高温性和制造工艺等。每一种资料的功能都是固定不变的从功能比较的角度动身,常常会出现资料间的"优"和"劣"的问题。

但每种压力容器对对资料功能的要求在不同情况下也是不一样的,所以,资料代用中的"优"与"劣"判

断从实际动身，具体问题具体分析。下面，笔者基于本身工作经验，主要探讨了几种典型的"以优代劣"问题。