

山东异形碳钢法兰生产厂家

产品名称	山东异形碳钢法兰生产厂家
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 平板法兰:适用于公称压力不超过2.5MPa的碳素钢管道连接.平焊法兰的密封面可以制成光滑式,凹凸式和榫槽式三种.光滑式平板法兰的应用量大.多用于介质条件比较缓和的情况下,如低压非净化压缩空气、低压循环水,它的优点是价格比较便宜;平板法兰:用于法兰与管子的对口焊接,其结构合理,强度与刚度较大,经得起高温高压及反复弯曲和温度波动,密封性可靠.公称压力为0.25~2.5MPa的平板法兰采用凹凸式密封面.带颈平焊法兰对工业用途起了重要作用

带颈平焊法兰一般简称为平板,还称带颈搭焊法兰。带颈平焊法兰适用于压力等级比较低,压力波动、振动及震荡均不严重的管道系统中。带颈平焊法兰优点在于其他法兰焊接装配时较易对中,并且价格比较便宜,因而得到了广泛的应用。带颈平焊法兰不仅节省了空间、减轻了重量,更重要的是确保接头部位不会发生泄漏,具有良好的密封性能。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。然而,平焊法兰的主要设计缺点是它不能保证无泄漏。这就是其设计上的不足:连接是动态的,而且诸如热膨胀和起伏不定的周期载荷都会造成法兰面之间的移动,影响法兰的功能,从而使法兰的完整性受损,终导致泄漏。任何产品都不可能没有缺陷,只是尽量控制产品的不足到少,所以公司在生产平焊法兰时尽量完善产品的性能,使之发挥大的作用。

。法兰又叫法兰盘或突缘.是管子与管子相互连接的零件。连接于管端。法兰上有孔眼,可穿螺栓,使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰管件指带有法兰的管件。它可由浇铸而成,也可由螺纹连接或焊接构成。法兰联接由一对法兰、一个垫片及若干个螺栓螺母组成。垫片放在两法兰密封面之间,拧紧螺母后,垫片表面上的比压达到一定数值后产生变形,并填满密封面上凹凸不平处,法兰连接是管道施工的重要连接方式。产品包括各种环件、锻件,高、中、低压法兰盘等,材质为:20#、A105、Q235A、12Cr1Mov、16MnR、15CrMo、等。产品可采用美标ASME(ANSI)、德标(DIN)、日标(JIS)以及国标GB、JB、SH、HG等标准生产,还可根据客户要求定制各种材质、异形、非标、巨型环件、巨型法兰、巨型锻件。管道法兰系指管道装置中配管用的法兰,用在设备上系指设备的进出口法兰。法兰上有孔眼,螺栓使两法兰紧连。法兰间用衬垫密封。法兰分螺纹连接(丝扣连接)法兰、焊接法兰和卡夹法兰。法兰都是成对使用的,低压管道可以使用丝接法兰,四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。不同压力的法兰厚度不同,它们使用的螺栓也不同。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”。

平焊法兰有螺纹连接（丝接）法兰和焊接法兰。低压小直径有丝接法兰，高压和低压大直径都是使用焊接法兰，不同压力的法兰盘的厚度和连接螺栓直径和数量是不同的。

平板法兰：取材方便，制造简单，成本低，使用广泛；带颈对焊法兰但刚性较差，因此不得用于有供需、***、***和较高真空度要求的工艺配管系统和高度、极度危害的场合。密封面型式有平面和突面。

平板法兰的优点是制造简单、成本低，但焊接工作量大，焊条消耗多，经不起高温、高压、反复弯曲和温度波动的作用，一般用于PN 2.5MPa，常温，工作温度 $t \leq 300$ 的管路。