

不锈钢卷制法兰生产厂家、

产品名称	不锈钢卷制法兰生产厂家、
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 法兰都是成对使用的。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点，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。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”。

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。

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 0 的管路。