

定做榫槽面法兰生产厂家

产品名称	定做榫槽面法兰生产厂家
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。平焊法兰优点在于平焊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。关于平焊法兰的这个问题一直是人们比较关注的话题，它关系到公司和企业的生产成本或者经济效益等问题，所以关于平焊法兰的密封原理在不断的改进和完善。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。随着所需压力的降低，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重量轻(比传统的法兰的重量减轻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，对工业用途起了重要作用。

材质的法兰种类相同，常见的有如下13种类型：1、平焊法兰（平面板式法兰）须将管子插入法兰内圈焊接的法兰。2、对焊法兰（英文名：welding neck flange）带颈的、有圆滑过渡段的、与管子为对焊连接的法兰。3、承插焊法兰（英文名：socket welding flange）带有承口的、与管子为承插焊连接的法兰。4、螺纹法兰（英文名：threaded flange或screwed flange）带有螺纹，与管子为螺纹连接的法兰。5、松套法兰（英文名：lapped

jointflange或looseflange)活套在管子上的与翻边短节或焊环组合使用的法兰。6、特殊法兰 special flange 非圆形的法兰,如菱形法兰、方形法兰等。7、异径法兰(又名大小法兰)(英文名:reducingflange)与标准法兰连接,但接管公称直径小于该标准法兰接管公称直径的法兰。8、全平面法兰(英文名:flat face flange)密封面与整个法兰面为同一平面的法兰。9、凸台面法兰(英文名:raised face flange)密封面略高出整个法兰面的法兰。10、凹凸面法兰(英文名:male and femalefaceflanges)一对法兰,其密封面,一呈凹型,一呈凸型。11、榫槽面法兰(英文名:tongue and groovefaceflanges)一对法兰其密封面,一个有榫,一个有与榫相配的槽。12、环连接面不锈钢法兰(又名环槽面法兰)ring jointfaceflanges)法兰的密封面为一梯型环槽。13、不锈钢法兰盖(又名盲法兰)(英文名:blankflange或blindflange)与管道端法兰连接,将管道封闭的、带螺栓孔的圆板。为防止不锈钢法兰表面生锈、裂痕等,通常情况都会在碳钢法兰的表面涂电镀层(黄锌、白锌等),或刷防锈油及喷涂防锈漆处理

不锈钢是按照美国ASTM标准生产出来的不锈钢的一个牌号。304相当于我国的0Cr19Ni9(0Cr18Ni9)不锈钢。304含铬19%,含镍9%。304是得到广泛应用的不锈钢、耐热钢。用于食品生产设备、普通化工设备、核能等。

平焊法兰的特点: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。其次,法兰垫片已被密封环所代替,以确保密封面对密封面的匹配。这样一来,为了压紧密封面仅需要很小的压力。