

标准榫槽面法兰生产厂家

产品名称	标准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	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391 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。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。

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 joint

flange或loose flange）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：reducing flange）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 female

face flanges）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 groove fa

ce flanges）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 joint

faceflanges) 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: blank flange或blind flange)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。