

国标高压对焊法兰生产厂家

产品名称	国标高压对焊法兰生产厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	35.00/片
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

高压对焊法兰是指带颈的并有圆管过渡的并与管子对焊连接的法兰。对焊法兰在生产和使用中按照一定的原则和原理生产和使用，保证能够按照正确的方式和方法使用，提供良好的使用的价值和作用对焊法兰适用于压力或温度大幅度波动的管线或高温、高压及低温的管道，也用于输送价格昂贵、易燃、易爆介质的管路上。对焊法兰不易变形，密封好，应用广泛，公称压力PN在16MPa左右。法兰盘的对接尺寸随公称压力而改变，从而造成等径法兰盘常常无法对接，订货、制造、储运、安装、检修、维护等实际工作非常麻烦，对0.25、0.6 MPa法兰盘采用1.0 MPa的对接尺寸，厚度仍采用原来的三种规格，从而实现对接尺寸的简约化。

高压对焊法兰的生产标准：由于容器筒体的公称直径和管子的公称直径所代表的具体尺寸不同，所以，同样公称直径的容器法兰和管法兰，它们的尺寸亦不相同，二者不能互相代用。管法兰的型式除平焊、对焊法兰外，还有铸钢法兰、铸铁法兰、活套法兰、螺纹法兰等。管法兰标准除GB9119.7-88外，常用标准还有：化工部标准HG20592~HG20602-97；中石化标准SH3406-96等。其中化工部标准中分为欧洲体系、美洲体系等，我国常用的为欧洲体系。由于操作压力不高，直径不大，可采用甲型平焊法兰、平面密封面，垫片材料选用石棉橡胶板。联接螺栓选用材料为Q235-A，选用2"、4"的法兰。对焊法兰的压力等级、材质、标准等具有不同的特性和特点，在使用中按照一定的原理和方式和方法使用，能够按照相应的标准生产和加工，保证在使用中具有良好的使用价值和作用。对焊法兰压力等级：0.6Mpa~32Mpa(150 Lb~2500Lb)材质：201.202.301.302.303.304L.309S.310S、316.316L.317.317L.321.410.420等。对焊法兰在使用和生产中具有不同的生产标准，按照相应的标准生产和使用，能够保证对焊法兰在实际中的使用价值和作用。

对焊法兰的生产和执行标准：国标，美标，日标，德标，意大利标准.化工部标准，机械部标准，压力容器标准。高压对焊法兰的范围应用：锅炉压力容器、石油、化工、造船、冶金、机械、食品等行业.运用接触理论和有限元方法，螺栓联接法兰盘结构的接触问题。建立了盘式联接结构的有限元模型，给出了盘式联接接触的接触条件和刚度修改准则。充分考虑了联接螺栓预紧力对结构刚度的影响，将其合理地转化为等效节点初载荷进行处理，并推导出在法兰盘对接面上有气密性要求时求解预紧力的公式。在进行理论计算的同时，还设计了试验对其进行了验证。后开发出一套用于对盘式联接件进行有限元分析的程序系统。采用的分析方法和由此得出的结论以及开发出的软件具有一定的工程意义。