

大型压力容器管板法兰生产厂家

产品名称	大型压力容器管板法兰生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/个
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 压力容器是石油化工、电力、轻工等工业领域中使用广泛的设备之一，由于工艺要求和设备内件安装、检修的需要，制造、运输的方便，压力容器常需要采用可拆卸的结构。法兰连接便是一个组合件，由一对法兰，数个螺栓、螺母和一个垫片组成。常见的管壳式热交换器、反应釜、塔器、过滤器等通常都设置有容器法兰。

是指筒体与封头、筒体与筒体或封头与管板之间连接的法兰，与管法兰作用相同，外形相似，但因公称直径的定义不同，不能互换。其作用是使不同的受压元件组合在一起，同时保证连接部位不产生泄露。

法兰连接的严密性与法兰压紧垫圈的密封面形式直接相关，常用的法兰密封面形式有以下三种。

(1) 平面型密封面

平面法兰密封面是一个突出的光滑平面，具有结构简单、加工方便、且便于进行防腐衬里的优点。但由于这种密封面和垫片接触面积较大，螺栓上紧后，垫片易向外侧伸展而不易压紧，甚至被挤出密封面，因而密封性能较差。通常适用于压力不高、介质无毒的容器。

(2) 凹凸型密封面

凹凸面密封面由一个凸平面和一个凹平面所组成。安装时易于对中，压紧时能有效地防止垫片被挤出密封面，密封性能比平面密封较好。

(3) 榫槽型密封面

榫槽型密封面由一个榫面一个槽面相配而成，因此密封面更窄。垫圈放在槽内，压紧时既不会向外侧变形，也不会向内侧变形，密封效果好。安装时易于对中，垫片受力均匀，密封可靠，适用于易燃、易爆和有毒介质的容器。但凸面部分易被碰坏，且施工难度大。由于垫片很窄，更换时也较为困难。