

2205双相钢法兰厂家

产品名称	2205双相钢法兰厂家
公司名称	沧州市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

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 双相钢法兰，顾名思义，是以双相钢棒材 钢锭 或板材之类的为原材料而生产出来的法兰，简称双相钢法兰，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。法兰连接由一对法兰、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，使联接严密不漏。有的管件和器材已经自带法兰盘，也是属于法兰连接。法兰连接是管道施工的重要连接方式。

双相钢法兰使用双相钢为原材料进行生产，所谓双相不锈钢是在其固溶组织中铁素体相与奥氏体相约各占一半，一般量少相的含量也需要达到30%。在含C较低的情况下，Cr含量在18%28%，Ni含量在3%10%。有些钢还含有Mo、Cu、Nb、Ti，N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素

体相比，塑性、韧性更高，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

双相钢法兰性能和特点

1.屈服强度比奥氏体不锈钢高一倍多,且具有成型需要的足够的塑韧性.

2.具有优异的耐应力腐蚀破裂能力,尤其在氯离子环境中.

3.超级双相钢具有极高的耐腐蚀性,在一些介质中,如醋酸,甲酸等甚至更高可以取代高合金奥氏体不锈钢,

乃至耐蚀合金

4.具有良好的耐局部腐蚀性能,与合金含量相当的奥氏体不锈钢相比,它的耐磨损腐蚀和疲劳腐蚀性能都优于奥氏体不锈钢

双相钢法兰应用领域：由于双相钢法兰的这些优点,被广泛使用在,各种污水处理管道..深海作业.海水淡化.

造纸工业设备，食品工业加工设备，海上石油平台（热交换器管，水处理和供水系统）脱盐（淡化）设

备，油田管道和设备，各类酸碱环境.由于良好的耐磨耐腐蚀性能.使用寿命比一般不锈钢多四到五年时间,如在海水中的管道,使用双相钢法兰,由于寿命长,可以极大的减少产品更换的成本.人工成本.相对来说性价比还是相当的高的。

我厂产品涉及范围广泛：大型大口径系列、不锈钢系列、碳钢系列、合金钢系列、防腐保温系列镀锌衬塑系列、国标非标、美标、德标、俄标、日标电厂用电标船用船标化工标准系列，我厂产品主要还有：带颈平焊法兰、带颈对焊法兰、板式平焊法兰、平板法兰平焊环松套法兰、对焊环松套法兰、整体法兰、锻打法兰、承插焊法兰、法兰盖、碳钢螺纹法兰等，欢迎来电垂询，期待与您合作。

大型卷制法兰是法兰中的一种，在机械行业中普遍使用和推广，得到用户的好评和青睐。卷制法兰的用途广泛，使用范围根据不同的特点进行确定，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。卷制法兰适用于公称压力不超过2.5MPa的钢管道连接，卷制法兰的密封面可以制成光滑式,凹凸式和榫槽式三种.光滑式卷制法兰的应用量大，其他两种方式的卷制法兰在使用中也是比较普遍的。卷制法兰包括很多种类型和型号，对焊钢法兰用于法兰与管子的对口焊接，主要使用在焊接技术中，表现良好的使用特点和性能，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的卷制法兰采用凹凸式密封面。卷制法兰主要应用的环境是适宜的，需要根据具体的情况确定，保证卷制法兰的具体使用价值和性能，承受住高温高压。大型卷制法兰用中板割成板条,然后卷制成圆.再加工水线,螺栓孔等。