

2205双相钢法兰生产厂家材质

产品名称	2205双相钢法兰生产厂家材质
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 双相钢高压法兰性能和特点1.屈服强度比普通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。

2205双相钢高压法兰应用领域：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.使用帮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。

2205双相钢高压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着提高，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。