

2507双相钢截止阀，盐水海水氯离子专用阀门

J41W双相不锈钢法兰截止阀

产品名称	2507双相钢截止阀，盐水海水氯离子专用阀门 J41W双相不锈钢法兰截止阀
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	6580.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 J41W:J41W-16V/J41W-25V 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路 1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

2507双相钢截止阀应用领域 常应用于海上石油平台、水处理和供水系统、热交换器管、消防系统、喷水系统、稳水系统、石油和天然气工业、石油化工设备、脱盐 淡化设备、设备中的海水管、高压管;尤其是需要高耐腐蚀性和高强度的机械和结构部件;纸浆和造纸工业,海水淡化,烟气净化,热交换器,化学品液货船管道系统,海水系统等。

2507双相钢是一种铁素体-奥氏体(双相)不锈钢,它综合了许多铁素体钢和奥氏体钢有益的性能,由于该钢铬和钼的含量都很高,因此具有 好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双相显微组织保证了该钢具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且机械强度也很高

广泛用于截断或接通管路中的介质,广泛应用于氯碱工业、纯碱工业、制药工业、化肥工业、精细化工业、纺织纤维合成和漂染工业,基本有机酸和无机盐生产,硝酸工业等。

2507双相钢截止阀特点:

- 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。双相不锈钢制造的储蓄或压力容器的壁厚比普通奥氏体减少30~50%，有利于降低成本。
- 2、具有优异的耐应力腐蚀破裂的能力，即使是含合金量低双相不锈钢也有比奥氏体不锈钢更高的耐应力腐蚀破裂的能力，尤其在含氯离子的环境中。应力腐蚀是普通奥氏体不锈钢难以解决的突出问题。
- 3、在许多介质中应用普遍的2205双相不锈钢的耐腐蚀性优于普通的316L奥氏体不锈钢，而级双相不锈钢具有高的耐腐蚀性，在一些介质中甚至可以取代高合金奥氏体不锈钢，乃至耐腐蚀合金。
- 4、具有良好的耐局部腐蚀性能,与和金含量相当的奥氏体不锈钢相比，双相不锈钢的耐磨损和耐疲劳腐蚀性都优于奥氏体不锈钢。
- 5、比奥氏体不锈钢的线膨胀系数低，和碳钢接近，适合与碳钢连接，具有重要的工程意义，如生产复合板或衬里等。
- 6、不论在动载或静载条件下，双相不锈钢比奥氏体不锈钢具有更高的吸收能力，这对结构件应付突发事故如冲撞，爆炸等有实际应用价值。