

# 双相钢 4A 2205法兰闸阀

产品名称	双相钢 4A 2205法兰闸阀
公司名称	康工阀门集团有限公司
价格	1900.00/件
规格参数	康工:康工阀门 Z41W:PN16 DN80 温州市龙湾区:滨海三道12路4255号
公司地址	温州经济技术开发区星海街道滨海十二路4255号
联系电话	0577-86860102 18815022808

## 产品详情

- 1、含钼双相不锈钢在低应力下有良好的耐氯化物应力腐蚀性能。
- 2、含钼双相不锈钢有良好的耐孔蚀性能。在具有相同的孔蚀抗力当量值( $PRE=Cr\%+3.3\times Mo\%+16\times N\%$ )时,双相不锈钢与奥氏体不锈钢的临界孔蚀电位相仿。双相不锈钢与奥氏体不锈钢耐孔蚀性能与ANSI 316L相当。含25%Cr的,尤其是含氮的高铬双相不锈钢的耐孔蚀和缝隙腐蚀性能超过了ANSI316L。
- 3、具有良好的耐腐蚀疲劳和磨损腐蚀性能。
- 4、综合力学性能好, 有较高的强度和疲劳强度, 屈服强度是18—8型奥氏体不锈钢的2倍。固溶态的延伸率达到25%, 韧性值 $A_k$ (V型槽口)在100J以上。
- 5、可焊性良好、热裂倾向小、一般焊前不需要预热、焊后不需要热处理。可与18—8型奥氏体不锈钢或碳钢等异种焊接。
- 6、含低铬(18%Cr)的双相不锈钢热加工温度范围比18—8型奥氏体不锈钢热加工范围宽、抗力小。
- 7、冷加工硬化倾向比18—8型奥氏体不锈钢加工硬化效应大。在管、板承受变形初期, 需施加较大应力才能变形。
- 8、与奥氏体不锈钢相比, 导热系数大线膨胀系数小。
- 9、有高铬铁素体不锈钢的各种脆性倾向。不宜用在高于300 ° C的工作条件。