

氯离子阀 2205球阀 双相钢球阀

产品名称	氯离子阀 2205球阀 双相钢球阀
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	1220.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Q41F:Q41F-16V/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

2205球阀是由22%的铬，4.5%镍和2.5%钼构成的复式不锈钢。具有高强度良好的冲击韧性及抗腐蚀能力。

2205球阀化学成分（JIS G 4305- 005）(wt%)

化学成分 C Si Mn P S Cr Ni

标准 0.03 1.00 2.00 0.04 0.03 21.0~24.0 4.5~6.5

一般 0.025 0.6 1.5 0.026 0.001 22.5 5.8

性能补充：主要成分：22Cr-5.3Ni-3.2Mo-0.16N；

各国标准：NAS 329J3L、UNS S32205/S31803、DIN/EN 1.4462、ASTM 能：

抗拉强度： b 640Mpa；延伸率： 25%；

典型工况：20%稀硫酸，60 以下，年腐蚀率<0.1mm；配套焊丝：ER2209。 PN1.6MPa

2205球阀主要连接尺寸及重量 公称通径DN 15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 L 130 140 150 165 180 200 220 250 280 320 H 59 63 75 85 95 107 142 152 178 252 W 130 130 160 180 230 230 400 400 650 1050 Wt(Kg) 2.5 3

5 6 7 10 15 19 33 58 2205球阀抗腐蚀能力 2205球阀均匀腐蚀 2205球阀由于铬含量（22%），钼（3%）及氮含量（0.18%），2205的抗腐蚀特性在大多数环境下优于316L和31 局部抗腐蚀

2205双相不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中，

对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的抵抗能力。 2205球阀抗应力腐蚀 不锈钢的双相微观结构有助于提高不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力。在一定的温度、应张力、氧气及氯化物存在的情

化物应力腐蚀。由于这些条件不易控制，因此304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。

2205球阀抗腐蚀疲劳 2205双相钢的高强度及抗腐蚀能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。加工设备易

受腐蚀环境和加载循环的影响，2 用。 2205材料应用领域 · 2205双相不锈钢压力容器、2205双相不锈钢高压储藏罐、2205双相不锈钢高压管道、热交换器(化学加工工业)。 >2205球阀抗腐蚀能力 2205球阀均匀腐蚀 2205。 2205球阀抗应力腐蚀 不锈钢的双相微观结构有助于提高不锈钢的抗应力腐蚀龟裂能力。在一定的温度、应张力、氧气及氯化物存在的情 化物应力腐蚀。由于这些条件不易控制，因此304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。

2205球阀抗腐蚀疲劳 2205双相钢的高强度及抗腐蚀能力使其具有很高的抗腐蚀疲劳强度。加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响

2205材料应用领域：2205双相不锈钢压力容器、2205双相不锈钢高压储藏罐、2205双相不锈钢高压管道、热交换器(化学加工工业)。 · 2205阀门、2205球阀、2205不锈钢球阀、2205双相钢球阀石油天然气管道、热交换器管件，污水处理系统，纸浆和造纸工业设备，漂白设备等