

# Z41Y不锈钢法兰闸阀，2205双相钢闸阀，耐腐蚀不锈钢铸造闸阀

产品名称	Z41Y不锈钢法兰闸阀，2205双相钢闸阀，耐腐蚀不锈钢铸造闸阀
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	2320.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Z41W:Z41W-16V/Z41Y-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

Z41Y-2205双相钢闸阀的阀体是由21%铬，2.5%钼及4.5%镍氮合金构成的复式不锈钢。它具有高强度、良好的冲击韧性以及良好的整体和局部的抗应力腐蚀能力。2205双相钢中铬、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。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。Z41Y-2205双相不锈钢闸阀不锈钢法兰闸阀广泛适用于石油化工，火力发电厂等油品、水蒸气管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。

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。

- 二、Z41Y-2205双相钢闸阀主要特点：
- 1、选材考究,符合国内外相关标准，材料的全面质量高。
  - 2、符合\*标准的要求，密封可靠，性能优良，造型美观。
  - 3、密封副配对先进合理，闸板和阀座的密封面采用不同硬度的司太立(Stellite)钴基硬质合金堆焊而成,密封可靠，硬度高，耐磨，耐高温，耐腐蚀，抗擦伤性能好，寿命长。
  - 4、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性，抗擦伤性和耐磨性。
  - 5、采用楔式弹性闸板结构，中大口径设置推力轴承，磨擦力小，并配有撞击手轮，启闭轻松自如。广泛适用于石油化工，火力发电厂等油品，水蒸气管路上作接通或截断管路中介质的启闭装置。
  - 6、可采用各种配管法兰标准及法兰密封面形式，满足各种工程需要及用户要求。
  - 7、结构紧凑、设计合理、阀门刚性好、通道流畅，流量系数小。
  - 8、密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长。
  - 9、采用柔性石墨填料、密封可靠，操作轻便灵活。
  - 10、驱动方式为手动、气动、电动、齿轮传动。