

偏心绕曲阀 ZSRF 不锈钢

产品名称	偏心绕曲阀 ZSRF 不锈钢
公司名称	富阳荣特阀门有限公司
价格	3300.00/个
规格参数	型号:ZSRF 材质:不锈钢 品牌:荣特
公司地址	中国 浙江 富阳市 高桥镇工业园区高尔夫路3号
联系电话	86 0571 63184589 13326138505

产品详情

型号	ZSRF	材质	不锈钢
品牌	荣特	连接形式	法兰
公称通径	DN25-300 (mm)	适用介质	各种高腐蚀化学介质
压力环境	常压	工作温度	常温
流动方向	单向	驱动方式	电磁
零部件及配件	定位器 过滤器	形态	旋转式
类型(通道位置)	二通式	标准	美标
密封形式	硬密封型		

产品概述

偏心旋转阀又叫凸轮绕曲阀。我公司在参考国内外偏心阀和v形球阀的优点上，依照用户使用需要，于近年开发的一种新型旋转阀。

偏心旋转阀实际上是一种弓形截球体球阀，由于该阀存在凸轮偏心，使气动装置在带动阀关闭件从开启到关闭过程中，作用在阀座上的密封力逐渐增强，使阀门关闭件的球形表面与阀座密封面由完全脱离至接触，并逐渐增大其密封比压，直至完全密封，反之亦然。这就大大改善了普通球阀的密封状况和密封效果，为在球阀上使用硬质密封材料（如各种金属及硬质合金等）创造了有利条件，并且为在高温高压以磨损严重的场合使用球阀开辟了路径。此外，该阀由于采用了弓形截球体及对夹式接连，省去了一对法兰，所以重量轻。另外该阀流动能力大，比单座和双座式调节阀分别大50%和20%以上。该阀调节性能好，流量特征为修正等百分比（介于等百分比和线性之间）。因此偏心旋转阀已大量用作调节阀使用，还当作耐冲刷耐磨蚀应用于含固体物料及高温，高压场合。

主要特点

- 1.填料函采用球阀类似结构，密封效果比直行程阀好得多。流经阀门的介质易于被填料密封。

2.流路简单.流畅.流阻小，且正反方向都可以。

3.使用温度范围大。阀体与阀盖整体铸造。若采用长颈阀盖，加上散热片，使用温度可为-40~450（此时阀座采用金属密封）。

4.可调比大。阀芯与阀座完全闭合后定位（注意：装配或维修阀芯时，阀芯与两轴之间要有一定的间隙），而后再用压圈，锁圈固定。此时由于阀芯与阀座紧密接触，阀杆产生绕曲变形，迫使阀芯紧压在阀座上。故可以调节的最小流量值小。可调比为 $r=100$ 。

5.阀芯在开启或闭合的过程中，不像o形球阀那样阀芯与阀座始终紧密接触，故在同样工况下要求执行机构的力矩小。不但节约而且对阀芯与阀座磨损小。

6.阀芯与阀座闭合瞬间有剪切作用，可以切断介质纤维，自动扫清阀座上固体颗粒，故偏芯旋转阀特别可用在含纤维，固体颗粒及不清楚的介质中。

零件材料

阀体，阀芯：zg230-450 zg1cr18ni9ti

阀轴：2cr13 1cr18ni9ti 17-4ph

阀座：增强聚四氟乙烯 1cr18ni9ti堆焊 司太莱合金

支架：zg230-450

填料：聚四氟乙烯 柔性石墨