

Z644TC气动陶瓷双闸板阀

产品名称	Z644TC气动陶瓷双闸板阀
公司名称	浙江展业阀门有限公司
价格	888.00/台
规格参数	工作温度:常温 工作压力:常压 连接形式:法兰
公司地址	永嘉县瓯北镇东瓯工业区（温州正大轴承有限公司内）
联系电话	13587730869

产品详情

一、Z644TC气动陶瓷双闸板阀技术参数：

公称通径：DN50~500mm；

压力：1.0MPa；

适用温度 250；

密封面材质：增韧陶瓷

二、Z644TC气动陶瓷双闸板阀技术要求：

- 1、气动陶瓷双闸板阀由左阀体和右阀体固联而成，内部安装有两块闸板，闸板可沿阀体内腔平行移动，最小限度的占有阀腔空间，在开启和关闭过程中实现自旋功能，阀门在工作状态下完全达到不卡涩现象，阀门开关灵活；
- 2、阀门阀体选用碳钢结构，阀座选用工程陶瓷，闸板选用结构陶瓷+不锈钢，密封填料采用聚四氟乙烯或石墨石棉材料；
- 3、阀门在开启、关闭过程中，闸板与阀体密封面贴合紧密，阀体内缸杆进行直线运动，在强制结构的作用下实现密封；
- 4、气动陶瓷双闸板阀开启状态下介质全面流通无阻塞；关闭时压力密封牢固；
- 5、阀体内及闸板陶瓷采用先进工艺进行制造，陶瓷表面平整光滑，与阀门过度处接触严密，耐高温温度

要求达到250 ；

三、用途

气动双闸板陶瓷进料阀适用于电厂、矿山、造纸、化工等各类有磨损的干粉尘、水等介质在管道上作启闭之用。

四、结构特点

1 闸板和闸杆独特的结构设计使得阀门关闭的过程中，闸板自旋。这样就实现了闸板同闸座的自吻合密封和闸板的均匀磨损，在具有研磨性物料的介质中可实现持久的密封性能。启闭灵活，密封可靠

2腔体的设计彻底避免了卡塞的问题，适用于仓泵或省煤器进料阀、库顶切换阀

3气动执行机构公称压力为0.4-0.6Mpa，阀门公称压力为1.0MPa

4 能满足多种安装方式和传动装置，手动，气动，电动。

五、性能优势

陶瓷进料阀采用结构陶瓷作为密封副，耐冲刷，耐磨性好！

陶瓷进料阀在启闭过程中有抛光自洁功能，阀门关闭时双向密封，启闭灵活。

可根据不同工况设置吹扫口，自动吹扫系统，适用于干灰、渣浆、物料等介质的输送，启动负荷小，积灰少，无卡涩，维护简单，使用寿命长。

六、工作原理

气动陶瓷进料阀原理为：当气源从上进气口通入时，阀杆带动闸板向下运动，阀门关闭。当气源从下进气口通入时话，阀杆带动闸板向上运动，阀门开启。闸板与闸座之间加载弹簧，弹簧弹力始终使闸板压向闸座保证阀门的密封性，又容许闸板在垂直上下方向移动，这有助于补偿阀门零件的热胀冷缩，并能克服任何背压变化对密封的影响与防止颗粒介质进入两密封面之间。在启闭过程中，闸板能产生自转，使得密封面之间产生研磨、抛光作用，而且由于阀体对通道偏心，在开启排卸物料时，会产生涡流，形成的物料旋涡会自行清扫阀门内腔。