

Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀

产品名称	Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	型号:Z644Y、H-10C 性能:耐磨 材质:铸钢
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段（永嘉县罗浮天龙水泵厂内）
联系电话	13075736182

产品详情

Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀，耐磨双闸板阀结构特点：

1 闸板、闸座均采用增韧工程陶瓷制造，耐冲刷、耐磨性能优良；

2 两闸板之间设置有弹簧，以弹簧双向柔性预紧压力来实现自紧式密封，具有低压双向密封，启闭过程无卡塞及积灰现象的性能；

3 阀门启闭过程中，闸板子旋转与闸座均匀磨合，密封性能持久；

4 处于干粉介质中的密封面在频繁启闭过程中磨损均匀，关闭密封性能好，使用寿命长；

5 阀体对通道采用偏心设计，在闸板开启排泄物料时会产生物料涡流，物料涡流会清扫阀体内腔的卡塞物料，另设计有吹灰口，以便于通过外接气源来辅助清除阀门内的积灰及检修阀门时使用。

Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀工作原理：

陶瓷平行双闸板闸阀的工作原理：借助气缸或手轮提供的外动力，阀杆带动阀板上下移动实现阀门的启闭，阀门启闭过程中依靠双闸板之间设置弹簧的预紧力使阀板和阀座紧密接触，实现密封。其中，气动陶瓷双闸板阀的工作原理为：当气源从上进气口通入时，阀杆带动阀板向下运动，阀门关闭。当气源从下进气口通入时，阀杆带动阀板向上运动，阀门开启。阀板与阀座之间加载弹簧，弹簧弹力始终使阀板压向阀座确保阀门的密封性，又容许阀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，阀板能产生自转，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。

Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀性能特点：

气动：

- 1.气动陶瓷双闸板阀多用于火力发电厂气力自动化除灰系统。
- 2.适用于启闭频率**，自动化程序严谨的阀位，例如干灰仓泵的进出料口和气力平衡的进出口。
- 3.可以按用户的要求可接受以下的控制方式：

a) 就地手控气动

手控气动装置利用压缩空气的动能操作手控阀直接实现阀门的就地手控启闭；

b) 集控系统

阀门自带的控制装置可接受集控系统提供的220V电压的控制信号实现远程控制；

c) PLC或DCS系统

阀门可接受PLC或DCS系统4-20mA电流信号实现自动控制。

Z644TC-10C DN80 气动陶瓷双闸板阀技术规范：

型号	公称压力 Mpa	试验项目 (Mp工作温度 a)		适用		
		强度 (水)	密封水	低压气密封	介质	
Z644TC-10C	1.0	1.5	1.1	0.6	200	干粉尘、灰渣 水等
Z674TC-10C						
设计与制造标准	连接端尺寸	结构长度	检验与试验	材料	标志	供货
JB/T12224	JB/T79.1	厂商标准	GB/T9092	GB/T12229/30	GB/T12220	GB/T12252