

陶瓷气动插板阀

产品名称	陶瓷气动插板阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1500.00/件
规格参数	型号:PZ673TC-10C 性能:耐磨 连接形式:法兰、对夹式
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

PZ673TC-10C陶瓷气动插板阀、耐磨陶瓷插板门产品简述：

陶瓷气动插板阀是闸阀的一种，是直行程切断阀门，刀闸阀的阀板头部有斜刃口，对介质具有一定的切断作用，适合用于含纤维及固体颗粒介质及污水处理系统中，可佩手动，气动，电动执行器，气动刀型闸阀体积小，重量轻，轻型节材，是污水、煤浆、糖浆、泥浆、渣水混合物、供水、造纸、矿山等行业中。

陶瓷气动插板阀产品作用：

该气动闸阀是较为复杂的自动化控制仪表，由多种气动元件及阀体组成。多用于要求快速切断或开启的场合。

双作用：对阀门开启和关闭的两位式控制；

单作用：（弹簧复位）：在电器和气路切断或故障时，阀门自动开启或关闭。

可选附件

- 1、单或双控电磁阀（有24V、220V等电压供选择，必要时可选防爆电磁阀）。
- 2、接近开关
- 3、气源处理三联件（包括减压阀、过滤器、油雾器）。 4、电/气阀门定位器（调节型用）

陶瓷气动插板阀要用于火力发电企业的粉煤灰气力输送系统中，做仓泵进料阀、平衡阀、透气阀、排气阀、排堵阀，也可用作卸灰阀。同时也可适用于水泥、矿山、造纸、化工等各类有磨损的干粉尘、水、蒸汽等介质在管道上作启闭之用。

工作原理：

陶瓷气动插板阀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保证阀门的密封性，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。气动陶瓷双闸板闸阀为双闸板单密封，*的下阀体斜面设计，保证阀门内腔不积灰。所有的这些特点，使得气动陶瓷双闸板闸阀具有超长的使用寿命，为您的系统安全运行提供了可靠的保证。

陶瓷气动插板阀产品特点：

陶瓷闸板闸阀为双闸板单面密封设计，有效防止阀腔内因*积灰而造成的阀门开关不到位、卡瑟等现象。阀体采用精密铸钢件，密封填料采用耐磨耐高温氟橡胶密封组件，阀板与阀座间密封面采用耐磨增韧结构陶瓷，表面光滑，硬度可达60~70HRC，解决了密封面因物料冲刷而易被冲蚀、寿命不高的问题，使用寿命比普通材料阀门长5-10倍，为用户带来理想的使用效果和经济效益，大大提高了设备运行的安全性、稳定性。具有密封性能好、耐磨性强、耐高温、启动负荷小、无卡灰或积灰现象、使用寿命长等特点。

陶瓷气动插板阀技术参数：

公称通径：DN50-DN500（另可根据客户需要定制）

公称压力：1.0-1.6MPa

气动执行器工作压力：0.2-0.6MPa

适用温度 400

适用介质：粉煤灰、灰渣、干粉尘、固体颗粒、气体、液体等。

陶瓷气动插板阀适用范围：

- 1、火力发电厂干灰系统（用做进料阀、透气阀、平衡阀、排气阀、排堵阀、卸灰阀）。
- 2、水泥、化工、冶金、造纸、制药等行业中散状物料输送系统。

3、各类有磨损的介质在管道上作启闭之用。