

# 济南创驰密封性强气动陶瓷插板阀 进料阀 气力输送配件干灰阀

产品名称	济南创驰密封性强气动陶瓷插板阀 进料阀 气力输送配件干灰阀
公司名称	济南创驰自动化设备有限公司
价格	1150.00/件
规格参数	品牌:创驰 型号:DN50 产地:济南
公司地址	济南市历城区工业北路88号
联系电话	13066030235

## 产品详情

### 产品介绍

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。所有的这些特点，使得这种阀门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。

### 气动陶瓷双闸板阀技术参数

公称通径：DN50-300

公称压力1.0—1.6MPa

气动执行器工作压力：0.4~0.6MPa

适用温度 200 （另有耐高温型可耐400 高温）

适用介质：粉煤灰、干粉尘、气体、水等

适用范围：火力发电厂干灰系统、仓泵出料输送。

陶瓷双闸板阀又称陶瓷平行[双闸板闸阀](#)或干灰阀，是[陶瓷](#)闸阀的一种。故其结构与工作原理与陶瓷闸阀一致，其启闭体(闸板)由阀杆带动阀座密封面作升降运动，可接通或截断流体的通道。当阀门部分开启时，在闸板背面产生涡流，易引起闸板的侵蚀和震动，也易损坏阀座密封面，修理困难，通常适用于不需要经常启闭，而且保持闸板全开或全闭的工况。通过设置在阀盖内侧的陶瓷轨道条以及设置在三通阀芯内的助力弹簧，能够有效地使左、右闸板紧贴在陶瓷轨道条上运动时，不产生任何泄漏，从而保证阀体的正常运行，本实用新型结构简单、安装使用方便。

陶瓷双闸板阀主要用于干粉物料的进、放料及[输送管道](#)上，作截止和接通介质通道用，做仓泵出料阀、平衡阀、排气阀、排堵阀，也可用作管路切换阀和灰库卸灰阀，具有密封性能好、启动负荷小、卡灰及积灰现象少、耐磨性强、使用寿命长的特点。陶瓷双闸板阀通常采用[法兰连接](#)方式，可分为手动和电动两种驱动方式。具体来说此系列产品使用范围为：1.电厂除灰—干除灰系统；2.选矿厂—干矿粉状物料的选择、输送；3.水泥行业—干粉料输送、放料；4.面粉厂—面粉输送管道。5.其它粉末或微小固体颗粒等高磨损介质的输送，因这些工矿介质中常有硬质颗粒和纤维性的污垢等物体，该阀在管道系统中作为启闭装置，能起到极好的作用。

### 特点

1. 该阀门具有先进的设计理念，其有普通阀门不可比拟的特性，作为流体控制系统，有效地解决了长期以来无法解决的因杂物而造成的闸阀密封面损坏而泄漏的现象。

2. 该阀门采用了弹簧自密封结构及特殊型的密封面，使密封副不论在任何位置始终保持吻合，能彻底刮除密封面上粘结的残留污垢（如泥沙、焊渣等附着物），密封面不受到任何损坏，由于密封面堆焊了高硬度的耐腐蚀的合金材料，经诸多厂家使用后证明该结构不但能刮尽密封面的各种污垢，而且能把 5mm 的**不锈钢焊条**切断，而密封面无丝毫损坏，工作正常。

3. 由于阀门中弹簧自密封结构能自动补偿密封面正常的磨损，一方面由于密封性极强泄漏率为零，另一方面大大提高了阀门的工作使用寿命，为企业节约了**成本**。

4. 该阀门采用了楔式滚柱式开关机构，能轻便地开关阀门，并能补偿密封面少量泄漏的预警装置。如果阀门出现微小泄漏，只要关紧手轮就能使阀门保持零泄漏，而普通阀门不具备这项技能。

5. 由于采用了特殊开关机构，防止了普通阀门因温度变化很大，使闸板卡死，而打不开的现象。

6. 该阀在底部设有自动排污系统，始终保持阀体内腔清洁，无残留物。

7. 阀体内设有防尘机构，保证阀门内腔不会有污物浸入，而使内部机构失灵

## 结构特点

1 阀板、阀座均采用增韧**工程陶瓷**制造，耐冲刷、耐磨损性能优良；

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，闸板子旋转与阀座均匀磨合，密封性能持久耐用；

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

5 阀体对通道采用偏心设计，在阀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。

## 公司介绍

济南创驰自动化设备是一家集设计开发、生产销售、客户服务于一体的制造型企业始终以先进的设备、标准的流程、可靠的品质为全球用户提供满意的解决方案。