

气动陶瓷双闸板阀 GZ644TC-16C进料阀

产品名称	气动陶瓷双闸板阀 GZ644TC-16C进料阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2400.00/件
规格参数	型号:Z644TC-10C 口径:DN100、DN150 性能:耐磨
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 DN100、DN150 耐磨气动陶瓷双闸板阀 GZ644TC-16C进料阀又称陶瓷平行双闸板闸阀、干灰阀、出料阀、进料阀、放料阀、气动阀，是陶瓷闸阀的一种。故其结构工作原理与陶瓷闸阀一致，由阀杆带动启闭件(闸板)与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。

本阀适用于发电厂干灰系统、仓泵出料输送，也可适用于矿山、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。公称压力1.0MPa，适用温度 250 。本阀关闭后任何方向全部密封。阀体阀盖采用WCB铸钢件及无缝钢管焊接。闸板与阀盖间密合面采用热喷涂硬质耐磨材料，表面光滑。填料采用碳素纤维盘根，或V型密封件。本阀密封性能好，耐磨性强，启动负荷小，卡灰及积灰现象少，使用寿命长。

产品标准：设计与制造：GB/T 12224法兰尺寸：JB/T 79.1检验与试验：GB/T 9092材料：GB/T 1229 12230供货：GB/T 12252气动陶瓷双闸板阀主要材料表：

序号

2

3

4

5

气动陶瓷双闸板阀 GZ644TC-16C进料阀应用领域：

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、对夹连接方式，可分为手动、气动和电动三种驱动方式。

气动陶瓷双闸板阀 GZ644TC-16C进料阀结构特点

气动陶瓷阀采用结构陶瓷做密封件，耐冲刷、耐磨性好。撑开式双闸板密封结构，阀门关闭时双向密封；根据不同工况可设置吹扫口、灰渣漏斗，适用于干灰系统、渣浆等介质的输送系统中；积灰少，无卡涩，维护简单，使用寿命长。气动执行器采用全封闭推杆式直缸驱动，性能可靠，输出扭距大，可满足在恶劣工况条件下工作。也可适用于矿山、造纸、化工等各类有磨损的干粉尘、水、蒸汽等介质。

气动双闸板进料阀专为气力除灰系统设计，具有启闭动作可靠、启动负荷小；耐磨性强、阻力小、卡灰及结灰现象少；安装检修方便、使用寿命长、密封性能好等特点。独特的设计理念在于阀门动作时闸板对阀座密封面产生自研磨，抛光作用，使它在恶劣工况的使用过程中能不断提高耐磨性和密封性。

1闸板、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，阀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。

6. 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。

7. 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。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。