

Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀

产品名称	Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2200.00/件
规格参数	型号:Z644Y-10C 性能:耐磨 口径:DN100、DN150
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

Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀结构特点：

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，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。

Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀工作原理：

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，阀杆带动闸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是闸板和阀座紧密接触，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，阀杆带动闸板向下运动，阀门关闭。当气源从下进气口通入时，阀杆带动闸板向上运动，阀门开启。闸板与阀座之间加载弹簧，弹簧弹力始终使闸板压向阀座确保阀门的密封性，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。

Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀主要零件材料

公称通径：DN40-300（也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：0.4~0.6MPa

适用温度 200（另有耐高温型高可耐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、仓泵进料输送。

化工、冶金、造纸、制药等行业中散状物料输送系统。

各类有磨损的介质在管道上作启闭之用。

序号	主要零部件名称	材质
1、	阀体	铸钢
2、	阀板、阀座	硬质合金或耐磨陶瓷
3、	密封组件	耐磨、耐腐蚀、耐高温橡胶
4、	阀杆	2Cr13

Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀阀门安装说明 欢迎您选用本厂产品。为了延长使用寿命，提高工作效益，本阀门严禁气缸向下安装，在安装时尽量做到水平安装且斜口面向下，本阀门开关到位信号反馈方式分为两种，一种为机械式到位开关（推荐），一种为电感磁性开关二线制。两种方式均可适用直流或交流。Z644H-10C 气动闸阀 硬密封出料阀 金属密封双闸板阀 气动出料阀安装、使用要点1、安装前应仔细阅读本说明、并核对阀门型号、通径及技术参数。2、严禁装上阀门后施焊法兰，以免损坏阀门密封圈。管道自先预留的阀门安装距离应适当，法兰两边加垫片。3、两管道中心与阀门通径中心应保持同轴，法兰面应平整，不允许法兰面有较大的偏斜，以保证阀门的夹紧和正常工作。拧紧螺栓应做到均匀对称。