

# 气动双插板阀Z644TC-10C

产品名称	气动双插板阀Z644TC-10C
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	型号:Z644TC-10C 材质:陶瓷 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

气动双插板阀Z644TC-10C主要运用于火力发电企业的粉煤灰气力输送系统中，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。本阀具有密封性能好、耐磨性强、启动负荷小、卡灰及积灰现象少、使用寿命长的特点。

气动双闸板阀阀门型号编制方法说明：

PZ644H-10C

PZ674H-10C、PZ644TC-10C、PZ674TC-10C 阀门类型代号：“Z”表示往复滑动闸阀

传动形式代号：“6”表示气动

连接形式代号：“4”表示法兰式连接、“7”表示对夹式连接

传动形式代号：“4”表示平行式双闸板

密封代号：“H”表示金属硬密封、“TC”表示陶瓷密封

公称压力代号：“10”表示1.0mpa

阀体材质代号：“C”表示铸钢体或碳钢体“Q”表示球墨铸铁

气动双插板阀Z644TC-10C工作原理 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。 气动双闸板阀

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。

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。

气动双闸板阀 主要零部件名称 材质 1、 阀体 碳钢 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

气动双插板阀Z644TC-10C技术参数：

公称口径：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 （另有耐高温型可耐400

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。

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。

气动双插板阀Z644TC-10C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、口径及技术参数。 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、两管道中心与阀门口径中心应保持同轴，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。 4、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，在安装时尽量做到气缸向上直立安装，在条件不允许的情况下要气缸向上45度安装，如水平安装的情况下，必须延长空送时间，避免阀体积灰。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），一种为电磁感性开关二线制。两种方式均可适用直流或交流。