

气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250

产品名称	气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2100.00/件
规格参数	型号:Z644Y、H-10C 性能:耐磨 连接形式:对夹式, 法兰
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

气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250产品参数：公称通径：DN50-600（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： 300 适用介质：粉煤灰、干粉尘等适用范围：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。

气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250性能特点气动：

气动陶瓷双闸板阀多用于火力发电厂气力自动化除灰系统。

2.特别适用于启闭频率高，自动化程序严谨的阀位，例如干灰创泵的进出料口和气力平衡的进出口。

3. 可以按用户的要求可接受以下的控制方式：a) 就地手控气动

手控气动装置利用压缩空气的动能操作手控阀直接实现阀门的就地手控启闭；b) 集控系统

阀门自带的控制装置可接受集控系统提供的220V电压的控制信号实现远程控制；c) PLC或DCS系统

阀门可接受PLC或DCS系统4-20mA电流信号实现自动控制。

气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250主要零部件材料：

序号	名称	材料	序号	名称	材料
1	阀体	WCB	6	中阀体	WCB

2	阀座	结构陶瓷	7	填料	柔性石墨
3	阀板	WCB+结构陶瓷	8	填料压盖	WCB
4	阀板座	WCB	9	支柱	25#
5	螺母	25#	10	气动装置	成品件

气动陶瓷双闸板阀 Z644TC-16C、气动闸板阀、干灰阀DN250的工作原理：借助气缸或手轮提供的外动力，阀杆带动阀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阀板和阀座紧密接触，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，阀杆带动阀板向下运动，阀门关闭。当气源从下进气口通入时话，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确保阀门的密封性，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。