

# Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀

产品名称	Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1900.00/件
规格参数	型号:Z644H-10C 性能:耐磨 材质:铸钢, 304不锈钢
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气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀特点

1.闸板、闸座和通流部位,使用了高性能的结构陶瓷制造,耐磨损、寿命长。

2.闸板和闸杆独特的结构设计使得阀门关闭的过程中,闸板自旋。

这样就实现了闸板同闸座的自吻合密封和闸板的均匀磨损,在具有研磨性物料的介质中可实现持久的密封性能。

3.腔体的设计彻底避免了卡塞的问题

4.能满足多种传动装置,手动,气动,电动。

### Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀型号说明

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

结构形式代号:“4”表示平行式双闸板

密封面材料代号：“H”表示硬质合金密封、“TC”表示陶瓷密封

阀门公称压力：其数值是以“MPa”为单位的公称压力值的10或16倍

阀体材料代号：“C”表示碳钢

### Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀工作原理

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。

### Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀技术参数

公称通径：DN50-300（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 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。

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。

### Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀安装说明

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），一种为电感磁性开关二线制。两种方式均可适用直流或交流。

### Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀关技术参数：

型号	公称压力 Mpa	试验项目 (Mpa)			工作温度	适用 介质
		强度 (水)	密封水	低压气密封		
Z644HC-10C	1.0	1.5	1.1	0.6	350	干粉尘、灰渣

设计与制造标准	连接端尺寸	结构长度	检验与试验	材料	标志	水等 供货
JB/T12224	JB/T79.1	厂商标准	GB/T9092	GB/T12229/30	GB/T12220	GB/T12252

Z644TC-10C气动法兰耐磨陶瓷双闸板阀、气力输送双闸板出料阀相关连接尺寸：

型号	DN	L	D	D1	D2	b-f	n- d	H	重量
Z644Hc-10	50	200	160	125	100	20-3	4-18	520	
C	65	220	180	145	120	20-3	4-18	595	
	80	240	195	160	135	22-3	4-18	635	
	100	280	215	180	155	22-3	8-18	630	
	125	300	245	210	185	24-3	8-18	715	
	150	320	280	240	210	24-3	8-23	840	
	175	320	310	270	240	26-3	8-23	885	
	200	350	335	295	265	26-3	8-23	1155	
	250	400	390	350	320	28-3	12-23	1400	