

气动陶瓷双插板阀Z644TC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。

气动陶瓷双插板阀Z644TC技术参数

公称口径:DN40-350(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