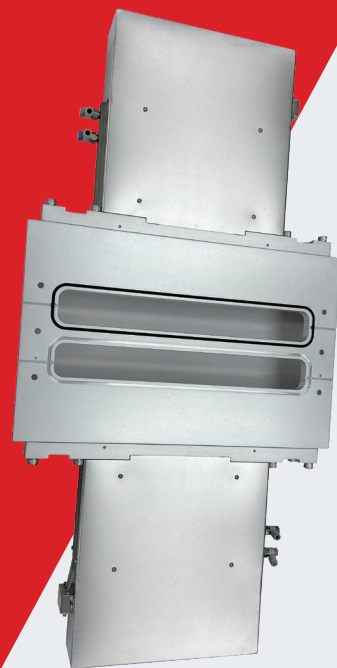


## DVJ系列-低粒子传输门阀

### 特 点:

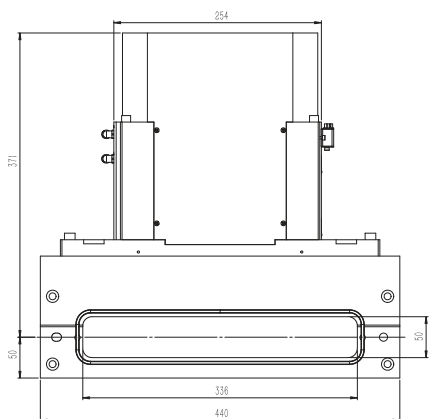
- 采用导轨槽实现阀门J形运动轨迹, 发尘量低;
- 增加减震部分, 动作平稳, 振动值低;
- 动密封采用波纹管密封, 其它密封件为氟橡胶, 密封可靠;
- 波纹管易于更换, 可在使用一定周期后更换波纹管;
- 机械端锁的设置, 使得断气后仍能保持在开启和关闭位置;



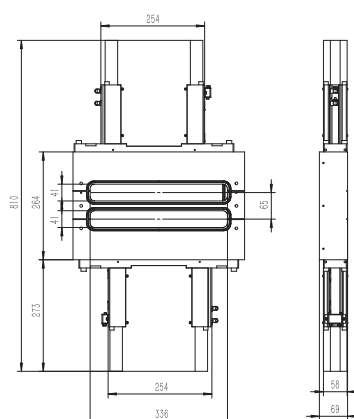
### 简 介:

此系列阀门驱动方式为气动, 在结构上设计合理, 动作可靠稳定、密封性能好、使用寿命长、发尘量低等优点。阀门以气缸提供动力, 阀芯内部设置导轨槽, 气缸带动运动组件沿导轨槽向上或向下运动, 由于导轨槽的设置, 阀板根据运动组件产生贴合密封面和脱离密封面的动作, 进而实现阀门启闭动作。

### 外形尺寸:



低粒子传输门阀 DVJ-2FA1



低粒子传输门阀DVJ-2FE1





**性能指标:**

内容		参数
适用开口尺寸		50×336
适用范围		$1.0 \times 10^{-6} \text{Pa} \sim 1.2 \times 10^5 \text{Pa}$
打开时插板上的压差		$\leq 4.0 \times 10^3 \text{Pa}$ 任意方向
阀体漏率		$< 1.0 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (此指标因材料及其表面处理方式不同而异)
阀座正向漏率		$< 1.0 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (此指标因材料及其表面处理方式不同而异)
阀座反顶漏率		$< 1.0 \times 10^{-8} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ (反顶压力为1个大气压时, 此指标因材料及其表面处理方式不同而异)
首次保养循环次数		1,000,000次
适用温度	阀板	20°C~120°C
	执行元件	20°C~90°C (磁性开关除外)
安装方向		垂直
驱动气体		空气
驱动压力		0.45~0.6MPa
气路接管直径		6mm
阀门开启或关闭时间		0.6s~1s
阀门位置指示		带有启闭位置指示开关 (磁性开关)
阀门位置信号输出		九针插头
端锁机构		机械端锁

