

# FSP复合式双口排气阀

产品名称	FSP复合式双口排气阀
公司名称	永嘉工奥阀门有限公司
价格	660.00/台
规格参数	
公司地址	温州市永嘉县瓯北镇和一
联系电话	86-057757781012 13868629136

## 产品详情

fsp复合式双口排气阀安装在输水管道口，用来排除管道内的气体，防止因集存气体而影响正常输水。当管道需要排空时，也可向管道内补入空气，加速排水同时保护薄壁钢管，不至于因真空而变形。fsp-10复合式双口排气阀单浮球而起到浮球的作用，结构简单，体积小重量轻，约为旧式双口排气阀的二分之一，排气量大比旧式双口排气阀大一倍。

### 一、fsp复合式双口排气阀运行原理：

- 1、在无水无压力情况下，浮子和阀瓣都降落在护筒里。当管道充水时，大量空气从大排气口排出。
- 2、空气将近排尽时，水开始进入阀门内将浮子浮起，浮子又将阀瓣托上去，堵住大排气口，制止水往外流出。
- 3、阀瓣堵住大排气口以后，只要管道里的水和气呈压力状态，阀瓣不会下落的。这时候如果管道里的空气在排气阀里积聚到一定量时，由于浮子的浮力减少而降落下来，空气从导杆的小排气孔排出去。空气排尽后，浮子又上升堵住小排气孔。
- 4、管道里产生负压时，阀瓣和浮子都被吸落下来，从大排气口大量补进空气。

### 二、fsp复合式双口排气阀性能参数：

公称压力			适用介质	介质温度
试验压力	密封	1.5mpa	水	80
	强度	1.5mpa		
工作压力		1.0mpa		

三、fsp复合式双口排气阀连接尺寸：

公称通径 (dn)	b	h	d2	螺栓				重量 (kg)
				d1	d	d1	n	
80	211	360	211	160	16	18	8	29
100	233	360	238	180	16	18	8	36
150	406	415	290	240	20	22	8	60

如果客户项目及工况当中有应用到fsp复合式双口排气阀，欢迎及时向本公司咨询、订购