

KP快速排气阀

产品名称	KP快速排气阀
公司名称	永嘉工奥阀门有限公司
价格	400.00/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

kp快速排气阀主要由阀体、阀杆、塞头、上盖、浮球、排气嘴等组成。适用于工业介质为水的管路上，作为快速排除管道内气体的设备，以提高输送水设备的效率和保护管道不致变形破裂，是管道的必备之设备。阀为圆桶状式阀体，其内部主要有不锈钢浮球及塞头。本阀装设于泵浦出口处或送配水管线中，用以大量排除管道中的集结之空气，以增进水管及抽水机使用效率，且与管内一旦出现负压时，此阀能迅速吸入空气，以保管线因负压所产生损坏。

一、kp快速排气阀运行原理：

当管道在运转时，浮球停在球碗底部，进行大量排气，当管内空气排完，水冲进阀内，经过球碗然后反应浮球，使浮球浮动关闭，管道在正常运转时，如有少量气体会集中到阀内到相当程度，阀内水位下降，浮球随之下降，气体从小孔排出。如水泵停止，随时会产生负压力，浮球随时下降，进行大量吸气确保管路安全。

二、kp快速排气阀适用范围：

kp快速排气阀应用于独立采暖系统、集中供热系统、采暖锅炉、中央空调、地板采暖及太阳能采暖系统等管道排气。因为水中通常都溶有一定的空气，而且空气的溶解度随着温度的升高而减少，这样水在循环的过程中气体逐渐从水中分离出来，并逐渐聚在一起形成大的气泡甚至气柱，因为水的补充，所以经常有气体产生。为此就延生出排气阀这一名词，在日常生活也解决了不少问题。

三、kp快速排气阀主要技术参数：

1.介质：清水 2.温度：常温 3.阀体：灰铸铁、碳钢、不锈钢 4.浮球与塞头：不锈钢 5.密封材料：丁晴橡胶 6.阀体强度试压：1.5mpa 7.浮球、密封试验压力：0.05-1.1mpa不漏水

四、kp快速排气阀主要零部件材质：

序号	零件名称	铸铁	铸钢

z	c		
1	阀体	铸铁	wcb
2	阀盖/上盖	铸铁	wcb
3	浮球	不锈钢	不锈钢
4	杠杆	铝青铜(或2cr13)	2cr13
5	塞头	橡胶	橡胶
6	螺丝/螺帽	35#钢	b7/2h

五、kp快速排气阀外形连接尺寸：

公称通径	d	d1	d2	d3	h	z- d
dm (mm)						
25	115	85	65	140	285	4-14
50	160	125	102	160	340	4-14
80	195	160	135	205	490	4-18
100	215	180	158	240	545	8-18
150	280	240	212	300	615	8-23
200	335	295	268	380	730	8-23

kp快速排气阀是永嘉工奥阀门公司的一款主打型产品，主要应用在管道当中快速排气，如果客户项目当中有应用到，欢迎询价、订购

<http://www.slkzvalve.com/products/products55.html> kp快速排气阀