

P25X黄铜自动排气阀

产品名称	P25X黄铜自动排气阀
公司名称	上海传流机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区元江路5500号第1幢A1153室
联系电话	021-51021531 13817123190

产品详情

在排气系统及暖通空调系统的运行过程中，水在加热时释放的气体(如氢气、氧气等)带来的众多不良影响会损坏系统及降低热效应，这些气体如不能及时排掉会产生很多不良后果。诸如：由氧化导致的腐蚀；散热器里气袋的形成；热水循环不畅通不平衡，使某些散热器局部不热；管道带气运行时的噪声；循环泵的涡空现象。由此可见运用自动排气阀的重要作用。上海传流公司的新型排气阀设计考虑了己知的所有不利因素，(如水中的杂质、油、悬浮物等、排气时阀内液体产生的动荡；排气阀所连接的管道和设备的振动等。)具有优良的性能：不管是在系统刚加水运行(系统刚运行时，有大量的气体排出。)还是在系统压力过高需适度排水卸压时，都能可靠运行。

一、特点

- 1、性能可靠。排放装置材料使用pk-ep。和所有已知的合成材料相比，pk-ep有最好的性能和最高的可靠性。pk-ep能承受高温(比排气阀的工作温度高很多)。o型密封圈使用优化材料epdm，保证在高温下o型密封圈仍然有良好的弹性和运行可靠性。排气阀阀芯的内部弹簧采用特殊的材料，并采用镀镍不锈钢，防止氧化(如果氧化会影响阀芯的运动)；排气阀的排气机制非常可靠，在出厂前每只阀均通过排气实验和压力密封实验。单个的组件均由高精度铸造而成，从而得到完美的装配。
- 2、维修方便。自动排气安装有h18阻断阀，h18阻断阀允许方便的从系统上卸下排气阀进行维护，而系统中的水不会流出，所以不必排空系统。
- 3、只排气，不排水。汽、水分离盘设计采用特殊的结构，保证排气时绝不排水。
- 4、只要系统有压力，排气阀就会连续不断的排气。

二、主要用途

自动排气阀用于：独立采暖系统；集中供热系统；地板辐射采暖系统；太阳能采暖系统；热泵系统；中央空调；采暖锅炉等。

三、自动排气阀的工作原理

当系统中有空气时，气体聚集在排气阀的上部，体内气泡堆积使浮球随水位下降，因此打开排气活塞；气体排尽后，水位上升，浮球也随之上升，关闭排气活塞。如拧紧阀体侧部的阀帽，排气阀停止排气，在通常，阀帽应该处于开启状态。

四、尺寸及技术参数

规格尺寸	a	b	c	d	e	f
口径	1/2	55	19	11	17	70
口径	3/4	55	19	11	17	70
正常工作压力0.7mpa				最高工作温度120		
最高试验压力1.4mpa				最低工作温度—10		
阀体和阀盖为黄铜hpb59-1				乙二醇最大百分比：30%		

bar

n1/h

1

1400

2

1900

3

2300

4

2600

5

2800

6

3000

7

3200

五、安装使用说明：1、运用于管道排气的自动排气阀应安装在热水循环的顶端，气体容易堆积的地方。
2、气帽为防止杂质掉入排气孔，使用时稍拧松排气帽，便于排气。如果排气帽足安全吸湿排气帽，则应完全拧紧。
3、排气阀不能安装在容易冻结的地方。4、安装于暖气片的自动排气阀排气方向应垂直向上，