

P41X型自动排（进）气阀

产品名称	P41X型自动排（进）气阀
公司名称	永嘉县静海阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:P41X-10 材质:铸钢
公司地址	永嘉县江北街道塘头村
联系电话	86 577 67992107 18906643301

产品详情

概述

p41x自动排气阀采用法兰连接方式，具有排出管道中的大量空气、系统运行中的小量排气和高速导入外界空气三种功能，用于水泵出口及给水、排水管线中，具有自动排气与自动补气的功能，提高输水管路的排送效率，降低排送成本。一旦管道内产生负压，迅速导入外界空气，保护管线免受压破坏；并可迅速排出管道中的空气。

工作原理

最高点，当气体进入排气阀阀腔聚集在排气阀的上部，随着阀内气体的增多，压力上升，当气体压力大于系统压力时，气体会使腔内水面下降，浮球随水位一起下降，打开排气口；气体排尽后，水位上升，浮球也随之上升，关闭排气口

产品特点

1. 密封可靠，特殊密封设计；
2. 自动排气与自动补气，无须人去操作；
3. 具有三种功能：（1）排出管道中的大量空气；（2）系统运行中的小量排气；（3）高速导入外界空气；
4. 经久耐用。小浮球按固定轨迹运动，不会碰撞壳体；
5. 关闭力大，较其它排气阀增加了配重—加大了关闭力；
6. 较其它种类的排气阀的高度尺寸小，（其他排气阀为阀盖中央排气）；

7. 不会有压力水冲刷浮球，引起浮球的误动关闭。

技术参数

1. 公称压力：1.0-1.6mpa；
2. 适用介质：清水、污水、原水；
3. 介质温度：0-80

连接尺寸

公称通径dn (mm)	d	d1	d2	d3	h
50	160	125	100	175	245
80	195	160	135	220	285
100	215	180	155	240	315
125	245	210	185	310	415
150	280	240	210	310	425
200	335	295	265	380	465
250	405	335	319	325	485
300	460	410	370	478	520

本产品的品牌是静海，型号是P41X-10，材质是铸钢，连接形式是法兰，压力环境是低压，工作温度是常温，形态是法兰，标准是国标，外形是中型，流动方向是单向，零部件及配件是阀体，驱动方式是自动，适用介质是水，类型(通道位置)是直通式