

P41X自动排气阀

产品名称	P41X自动排气阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	300.00/件
规格参数	压力:16公斤 型号:P41X 材质:碳钢
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

自动排气阀作用原理

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。

自动排气阀主要用途:

本阀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。

自动排气阀主要特点

- 1、能够排除管道中的气体，减少阻力节约能源。
- 2、当管道负压时，本产品能快速自动吸入空气防止管道破裂。
- 3、排气能力是普通双孔排气阀多倍。
- 4、浮球托架为不锈钢，使用寿命长，安全可靠。

自动排气阀主要技术参数和性能指标

1.介质：清水

2.温度：常温

3.阀体：灰铸铁HT200

4.浮球与塞头：不锈钢

5.密封材料：丁晴橡胶

6.阀体试验打压：1.5mpa

7.浮球、密封试验打压：0.05-1.1MPA不漏水