

## QB1/P11X 单口排（进）排气阀-螺纹连接

产品名称	QB1/P11X 单口排（进）排气阀-螺纹连接
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

### 产品详情

QB1/P11X 单口排（进）排气阀是管道系统中的辅助元件，广泛应用于管路.上的高点或弯头或有闭气的地方，来排除管内的气体 来疏通管道，达到正常工作。如不装此阀，管道随时出现气阻,使管道出现水容量达不到设计要求,其次;管道在运转时出 现停电、停泵管道及时出现负压力会引起管道振动或破裂。

此排气阀连接有二种(丝扣、法兰)

工作原理: 当系统中有气体溢出时，气体会顺着管道向上爬，终聚集在系统的高点，而排气阀一般都安装在系统高点，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，浮筒随水位一起下降，打开排气口;气体排尽后，水位上升，浮筒也随之上升，关闭排气口。同样的道理，当系统中产生负压，阀腔中水面下降，排气口打开，由于此时外界大气压力比系统压力大，所以大气回通过排气口进入系统，防止负压的危害。如拧紧排气阀阀体上的阀帽，排气阀停止排气，通常情况下，阀帽应该处于开启状态。排气阀也可以跟隔断阀配套使用，便于排气阀的检修。

技术参数: 1.介质:清水2.温度:常温. 200C3.阀体:铸铁QT450.铸钢WCB.不锈钢.铝青铜等4.浮球:不锈钢SS3

04. SS316等5.密封材料: EPDM. FPM6.阀体试验打压: 1.5MPa.2.4MPa等7.浮球、密封试验打压:  
0.05-1.76MPA不漏水

安装使用说明 1、相阀应垂直安装，-般需砌窖井加以保护及防冻。

2、本阀与连接丁字管之间需加一同口径地下式阀门。

3、排气阀应设置在高点，垂直安装;

4、地下管道排气阀应设置在井内，采取保温措施5、在长距离的输水管道上，每隔500-1000m应考虑设置一个排气阀。

6、排气阀口径一般为主管道直径的 $1/8\sim 1/5$ 。