

黄铜自动排气阀

产品名称	黄铜自动排气阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	26.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:P11X-16T
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

黄铜自动排气阀在一般情况下，水中约含2VOL%的溶解空气，在输水过程中，这些空气由水中不断释放出来，聚集在管线的高点处，形成空气袋(AIR POCKET)，使输水变得困难，系统输水能力可因此下降约5-15%。此微量排气阀主要功能就是排除这2VOL%的溶解空气，并适合装置于高层建筑，厂区内配管，小型泵站用以保护或改善系统的输水效率及节约能源。

单杆式(SIMPLE LEVER TYPE)微量排气阀，为一类似椭圆形阀体，内部所有零件包括浮球，杠杆、阀座等均为304不锈钢，内部使用标准排气孔径1/6"，适合用于PN16工作压力环境。介质温度：0-80 。

AVAX型自动排气阀主要应用于暖通空调系统，往往安装在制高点或弯头等处，以排除管道中多余气体、提高管路使用效率及降低能耗。介质温度：0-80 。

型号：AVAX

口径：10 ~ 25mm

压力：1.0MPa、1.6MPa

材质：铸钢、铸铁、不锈钢

黄铜自动排气阀产品特点

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有好的性能和高的可靠性。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。

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。

黄铜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。

黄铜自动排气阀主要技术参数

公称压力：1.0 ~ 1.6MPa

公称通径：10 ~ 25mm

适用介质：水、油等非腐蚀性液体

适用温度：0 ~ 100

试验标准：GB/T 13927 API598

黄铜自动排气阀主要零部件材料

ARVX微量排气阀

名称	阀盖、阀体	浮球	杠杆、杠杆架	塞头
材质	球墨铸铁	304不锈钢	304不锈钢	合成橡胶BUNA-NVITOL

AVAX自动排气阀

全铜

黄铜自动排气阀主要外形连接尺寸：

DN	10(3/8")	15(1/2")	20(3/4")	25(1")
L1	47	47	47	47
H1	113	113	113	113
L2	102	102	102	102
H2	127	127	127	127