

单口排气阀应用于独立的管道排气

产品名称	单口排气阀应用于独立的管道排气
公司名称	泊头市建创阀门销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇肖杜李
联系电话	18713746462 13931742642

产品详情

单口排气阀(排气阀)应用于独立采暖系统、集中供热系统、采暖锅炉、空调、地板采暖及太阳能采暖系统等管道排气。因为水中通常都溶有的空气，而且空气的溶解度随着温度的升高而减少，这样水在循环的过程中气体逐渐从水中分离出来，并逐渐聚在一起形成大的气泡甚至气柱，因为有水的补充，所以经常有气体产生。单口排气阀工作原理：排气状态时，浮筒由于重力作用，将杠杆的一端向下拉下，这时杠杆处于倾斜状态，在杠杆与排气孔接触部分出现空隙，空气就通过此空隙由排气孔排出，随着空气的排出，水位上升，浮筒在水的浮力作用下向上浮起，杠杆上的密封端面逐渐压上排气孔，直至整个排气孔被完全堵住。排气阀这时就完全处于封闭状态。单口排气阀的优点：1、排气阀的浮筒采用低密度的PP材料，此材料即使长时间在高温水的浸泡下也不会产生变形。不会造成浮筒活动困难。2、浮筒杠杆采用硬质塑料，杠杆与浮筒和支座之间的联接都采用活动联接，故不会在长期运行时产生锈蚀，导致系统不能工作而发生漏水。3、杠杆的密封端面部分是采用弹簧支撑，可以随杠杆的运动相应伸缩，保证在不排气的情况下的密封性。