

组合式空气排气阀

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 组合式空气排气阀 |
| 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 材质:不锈钢 |
| 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

组合式吸气排气阀采用正压排气和负压进气设计，具备排气和进气功能。排气阀在管道有压状态下自动排放内部积聚的少量空气。负压进气即可在空管道充水时排放管道内的空气又能在管道排空时自动进气。尤其是在水柱分离工况下将自动打开，向管道内进气以消除真空。组合式排气阀结构与用途 这种阀门为圆桶状式阀体，其结构内部主要组成部分有不锈钢浮球及塞头。由于其*的功能作用 and 市场需求，被广泛应用于泵埔出口处或送配水管线中，比较适合大量排除管道空气，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。

组合式排气阀工作原理 当管道系统中有气体溢出时，气体会顺着管道向上爬，终聚集在系统的点，而组合式排气阀一般都安装在系统点，当气体进入复合式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，所以大气会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，便于组合式排气阀的检修。