

# 塑料排气阀 32mmDN25

产品名称	塑料排气阀 32mmDN25
公司名称	温州市利歌流体系统有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:32mmDN25 材质:塑料
公司地址	乐清市天成街道万泽后村
联系电话	62661021 13311216401

## 产品详情

一、介绍：空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。二、基本功能： 低压进排气组件的大进排气口保证了空气以较高的流量进出高速排放的气流，甚至混合水雾的高速气流也不会使排气口提前封闭而导致气密封。排气口仅在空气彻底排放后才会封闭。任何时候，只要系统内压低于大气压，例如发生水柱分离现象时，空气阀就会立即打开向系统内进气，防止系统内产生真空。同时，在系统排空时及时进气可加快排空速度。排气过程平稳，可防止出现压力波动或其他破坏性现象。 高压微量排气阀可在系统带压的情况下及时排放系统中积聚在高空的空气，避免下列可能对系统造成危害的现象空气的积聚会导致气阻或气堵：增加系统的水头损失，降低流量，甚至在极端的情况下会导致流体输送的完全中断，或引起下列现象三、工作原理a 空管充水时空气阀的工作过程：1、充分排放管道中的空气，使充水顺利进行。2、管道内的空气被排空后，水进入排气阀内，其浮球受浮力作用上升，密封进排气口。3、随后系统内逐渐积聚的空气将汇集在系统的高点，即空气阀内，取代原来存在阀体内的水。4、随着空气的积聚，阀内的液位下降，浮球也随之下落，拉动密封卷链（真空阀才备有），打开自动排气口，泄放空气。5、空气被泄放后，水再次进入空气阀内，浮起浮球，密封排气口。在系统运行的情况下以上3，4 5步骤将持续循环b 当系统内的压力低于大气压(产生负压)时，空气阀的工作过程1、空气阀的浮球会立即落下，打开低压进排气口。2、空气由此进入系统内，消除负压，保护系统。

本产品的品牌是利歌，型号是32mmDN25，材质是塑料，连接形式是外螺纹，压力环境是常压，工作温度是常温，形态是旋塞式，标准是国标，外形是中型，流动方向是单向，零部件及配件是阀体，驱动方式是水力控制，适用介质是各种高腐蚀化学介质，类型(通道位置)是二通式