

# 供应氨用截止阀

产品名称	供应氨用截止阀
公司名称	临沂市鑫北阀阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:北阀
公司地址	山东省临沂市罗庄区豪德建材市场61栋109号
联系电话	0539-5630118 18669514888

## 产品详情

氨用截止阀经常要用到氧气、氮气、氢气、氩气等气体。这些气体一般都是贮存在专用的高压气体中。使用时通过氨用截止阀使气体压力降至实验所需范围，再经过其它控制阀门细调，使气体输入使用系统。最常用的减压阀为氨用截止阀，简称氨用阀。

氨气阀门的高压腔与钢瓶连接，低压腔为气体出口，并通往使用系统。高压表的示值为钢瓶内贮存气体的压力。低压表的出口压力可由调节螺杆控制。

使用时先打开钢瓶总开关，然后顺时针转动低压表压力调节螺杆，使其压缩主弹簧并传动薄膜、弹簧垫块和顶杆而将活门打开。这样进口的高压气体由高压室经节流减压后进入低压室，并经出口通往工作系统。转动调节螺杆，改变活门开启的高度，从而调节高压气体的通过量并达到所需的压力值。

氨用截止阀都装有安全阀。它是保护氨气减压阀并使之安全使用的装置，也是氨气减压阀出现故障的信号装置。如果由于活门垫、活门损坏或由于其它原因，导致出口压力自行上升并超过一定许可值时，安全阀会自动打开排气。

(1)按使用要求的不同，氨气减压阀有许多规格。最高进口压力大多为，最低进口压力不小于出口压力的2.5倍。出口压力规格较多，一般为，最高出口压力为。

(2)安装氨气减压阀时应确定其连接规格是否与使用系统的接头相一致。氨用截止阀采用半球面连接，靠旋紧螺母使二者完全吻合。因此，在使用时应保持两个半球面的光洁，以确保良好的气密效果。安装前可用高压气体吹除灰尘。必要时也可用聚四氟乙烯等材料作垫圈。

(3)氨用截止阀应严禁接触油脂，以免发生火警事故。

(4)停止工作时，应将减压阀中余气放净，然后拧松调节螺杆以免弹性元件长久受压变形。

(5)氨用截止阀应避免撞击振动，不可与腐蚀性物质相接触。

这些氨用截止阀的使用方法及注意事项与氨用截止阀基本相同。但是，还应该指出:专用氨气阀门一般不

用于其它气体。为了防止误用，有些氨气阀与钢瓶之间采用特殊接口。例如氢气和丙烷均采用左牙螺纹，也称反向螺纹，安装时应特别注意。