

# JY41W-25P不锈钢氧气专用截止阀

产品名称	JY41W-25P不锈钢氧气专用截止阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	650.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:JY41W-25P 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

## 产品详情

### JY41W-25P不锈钢氧气专用截止阀

不锈钢氧气专用截止阀，是一种具有多种功能的阀门，可用于气体、液体介质输送，具有调节\*\*、通断能力大、结构简单、密封性能好、使用寿命长等特点。

不锈钢氧气专用截止阀采用上装式结构，在高压、大口径条件下减少了阀体自身的连接螺栓，增强了阀门的可靠性且能克服系统自重对阀门正常工作的影响。密封面采用堆焊铬镍不锈钢（Cr12+Ni2+），耐磨耐腐，使用寿命长。可配置平衡式气动执行机构（见图）。

不锈钢氧气专用截止阀适用于工作温度 200 的石油、化工、化肥、制药等管道中作介质的分流合流或流向切换装置。

不锈钢氧气专用截止阀结构合理，密封可靠，安装方便，使用维修方便。

不锈钢氧气专用截止阀阀体和阀盖由手工锻造而成。阀杆螺母和阀杆的连接采用了滚珠螺母和卡箍螺母结构。阀杆螺母采用了滚珠螺母结构，能够有效地防止阀杆螺母在关闭状态下发生自旋，\*\*了密封性能和可靠性。

不锈钢氧气专用截止阀是一种具有多种功能的阀门。

### 一．产品概述

主要用来接通或截断管路中的介质，一般不用来调节\*\*，但适用的压力范围很广。氧气专用阀是为氧气管网特殊设计的专用阀门，广泛应用于钢铁、冶金、石化、化工等用氧工程的管网中。

### 二．结构特点

除了具有普通阀门的功能外，又有其自身的特点。在制造时采用严格的禁油措施，并且所有零件在安装前均进行严格的脱脂处理。所有通径阀门法兰端均设有导电螺孔，以防静电。阀门外露部位有保护措施，防止尘土和油类污染。该类产品的所用材料分两大类：一类是选用了铸造硅黄铜为阀体、阀盖、阀瓣的用材；另一类是选用了优质不锈钢为阀体、阀盖、阀瓣的用材。

### 三．主要性能和使用范围

型号	公称压力 Ps(Mpa)	壳体试验压力 Ps(Mpa)	气密封试验 压力(Mpa)	适用温度 (℃)	适用介质
YJ41W-25P	2.5	3.8	2.5	52.5	常温 氧气
YJ41W-40P					

### 四.简介

截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀门时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的摩擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。按连接方式分为三种：法兰连接、丝扣连接、焊接连接。近年来，从自密封的阀门出现后，截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。我国阀门“三化给”曾规定，截止阀的流向，一律采用自上而下。本阀要水平安装

### 五、工作原理

截止阀，也叫截门，是使用\*广泛的一种阀门，它之所以广受欢迎，是由于开闭过程中密封面之间摩擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中 低压，而且适用于高压。

截止阀的闭合原理是，依靠阀杆压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通。

截止阀只许介质单向流动，安装时有方向性。截止阀的结构长度大于闸阀，同时流体阻力大，长期运行时，密封可靠性不强。

