

# 阀门ZZYVP先导式带指挥器自力式压力氮封装置减压调节阀

产品名称	阀门ZZYVP先导式带指挥器自力式压力氮封装置减压调节阀
公司名称	杭州富阳永明控制阀有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:永明 材质:碳钢、不锈钢 型号:ZZYVP
公司地址	浙江富阳市银湖街道
联系电话	86 0571 63105502 18958107677

## 产品详情

### 产品概述：

zzyvp型自力式调压阀无需外加能源，利用被控介质自身能量作为动力源，引入调压阀的指挥器以控制主阀阀芯位置来改变截流面积，从而达到改变调压阀介质流量，使阀后压力稳定。压力设定在指挥器上通过调节弹簧实现，因而方便、快捷、省力省时，可在运行状态下连续设定，且结构简单，维护工作量小。减压比 4000:1，控制精度高；动作灵敏，密封性好；广泛应用于各种工业设备中气体减压稳压的自动控制，特别适用于储罐的氮封系统；截止阀作为附件，阀门在工作前关闭此截止阀，以防止超压力和杂质进入执行机构，以保护执行机构内的膜片和密封件，及超压力而产生阀门整体打坏现象。

该系列阀门亦可用作氮封装置专用阀门，该装置是由本公司自主开发、研制的一套自力式微压力控制系统，主要用于保持容器顶部保护气（一般为氮气）的压力恒定，以避免容器内物料与空气直接接触，防止物料挥发、被氧化，以及容器的安全。该产品具有节能、动作灵敏、运行可靠、操作与维修方便等特点，广泛应用于石油、化工等行业。

永明控制阀之氮封系统装置工作原理图：

执行机构部分

表2

规格 型号	薄膜式
用途	调节
膜片材质	丁腈橡胶、氟橡胶、耐油橡胶
接口	m16 × 1.5
作用方式	压开、压闭
使用温度	气体:-20 ~ +120
标配阀门附件	取压管(含取压接头)
可选阀门附件	取压接管、截止阀、压力表、法兰、垫片及紧固件

主要技术参数 表3-1 氮封调节阀主要技术参数

公称通径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
额定kv	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760
额定行程l(mm)	8		10			12		20		25	
固有流量特性	快开										
正常工作时	0.2mpa										
阀门最小压差											
适用介质	非腐蚀性气体(-20 ~ 120 )										
压力调节范围(kpa)	0.14-2.0 1-6 5-10 9-15 12-19 18-25 22-30 28-35										
	32-40 38-50 48-60 58-72 70-100										
调节精度	± 5%										
允许泄漏量	硬密封: 级( × kv);软密封: 级(参见gb/t4213-2008)										

注:压力调节范围可根据客户要求定制.

表3-2 小流量氮封调节阀主要技术参数

公称通径	20、25											
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	
额定kv	0.02	0.08	0.12	0.20	0.32	0.5	0.8	1.2	1.8	2.5	4	
额定行程l(mm)	5											
固有流量特性	线性、修正线性								快开			
正常工作时	0.2mpa											
阀门最小压差												
调节精度	± 5%											
允许泄漏量	硬密封: 级( × kv);软密封: 级(参见gb/t4213-2008)											

本产品的品牌是永明，材质是碳钢、不锈钢，型号是ZZYVP，连接形式是法兰式，适用介质是氮气、天

然气等，公称通径是DN15-DN200，结构形式是薄膜式，压力环境是1.0-4.0MPa，工作温度是-60 ~ 250，标准是国标，流动方向是单向，驱动方式是自动调节，零部件及配件是执行器，导压管等，形态是柱塞式，类型(通道位置)是先导式，规格是DN15-DN200