

CNG天然气减压泄压专用自力式微压调节阀

产品名称	CNG天然气减压泄压专用自力式微压调节阀
公司名称	杭州富阳永明控制阀有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:永明控制阀 型号:ZZVP-16B 规格:DN15-300
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：

ZZV型自力式微压调节阀无需外加能源，利用被控介质自身能量作为动力源，引入执行机构控制阀芯位置来改变截流面积，从而改变两端的压差和流量，达到控制阀后压力稳定（阀后型）或泄压（阀前型）的目的。具有动作灵敏，密封性好，压力波动小等优点，广泛应用于各种工业设备中气体的微压力控制及各种非腐蚀性气体的减压 稳压或泄压稳压场合；

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。特别适用于各类大型储罐的氮封保护系统。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	-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
常规型自力式主要技术参数

公称通径	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定Kv	7	11	20	30	48	75	120	190	300	480	760	1100	1750
额定行程L(mm)	8		10		12		20		22	25	25	25	25
固有流量特性	快开												
压力调节范围(KPa)	0.5-2 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	± 10%												
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
小流量自力式主要技术参数

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			
调节精度	± 10%											
允许泄漏量	硬密封: 级(\times Kv);软密封: 级(参见GB/T4213-2008)											