

# 气动套筒调节阀

产品名称	气动套筒调节阀
生产厂家	上海大田阀门管道工程有限公司
价格	/
规格参数	品牌:上海大田 型号:DTZJHM 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区空港工业园金闻路68号
联系电话	18003766103

## 产品详情

### 气动套筒调节阀

#### 概述

ZJHM气动薄膜套筒调节阀因为其稳定性好、维护简单而广泛应用，可设计成平衡式消除了阀瓣上的大部分静态不平衡力，并有一定的阻尼作用，可以减小流体流动引发振动，能用于压差相对较大的场合，可选择多弹簧气动薄膜机构的气动调节阀。

#### 标准规格

阀体型式：直通铸造球型阀体  
阀芯型式：平衡式套筒型阀芯  
公称通径：DN25~300 NPS 1" ~ 12"  
公称压力：PN16 ~ 100 CLASS 150LB ~ 600LB  
连接方式：法兰：FF、RF、MF、RTJ  
焊接：SW、BW  
法兰距：符合IEC 60534  
阀盖形式：标准型（-5 ~230 ）、  
散热片型（-45 ~大于230 场合）、

低温加长型（-196 ~ -45）、波纹管密封型  
 填料：V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等  
 密封垫：金属夹石墨密封垫  
 执行机构：气动：多弹簧薄膜执行机构、活塞式执行机构  
 表面涂漆：绿色 丙稀酸聚胺酯磁漆

## 型号编制

Z	执行机构	H	结构形式	-公称压力
Z系列调节阀	J:气动薄膜执行机构 H:气动活塞执行机构	H直行程	M:标准型套筒调节阀 MF:软密封套筒调节阀 ML:单级笼式调节阀 MT:两级笼式调节阀 MG:带散热型套筒调节阀 MV:波纹管型套筒调节阀 MD:低温型套筒调节阀	PN16=16 CL150LB=150 LB JIS10K=10K

如：Z型气动薄膜套筒调节阀，压力PN16，阀体材料为WCB，公称口径DN50，型号为：ZJHM-16C DN50

## 性能

流量特性		直线、等
可调范围		50:1
额定CV值		等百分比CV10~1400，直线CV11~
允许泄漏量		硬密封平衡式:II级（0.5% 阀额定容
性能指标		气动
	基本误差%	± 1.5
	回差%	1.5
	死区%	0.6
	始终点偏差%	± 2.5
	额定行程偏差%	2.5

## 选用参数表

阀座直径 (mm)	25	32	40	50	65	80	100	125
额定流量 等百分比	10	16	25	40	63	100	160	250
系数Cv 直线	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275
公称口径 行程	可选流量系数Cv ( 标准型 推荐 定制)							

DN25	16 mm								
DN32	25 mm								
DN40									
DN50									
DN65	40mm								
DN80									
DN100									
DN125	60mm								
DN150									
DN200									
DN250	100mm								
DN300									
气动执行机构		ZHA/B-23			ZHA/B-34			ZHA/B-45	
膜片有效面积Ae (cm <sup>2</sup> )		350			560			900	
作用方式	弹簧范围	金属密封允许压差 (MPa)							
气开	20-100KPa	3	2.25	2.25	1.95	2.36	2.04	1.67	1.41
	40-200 KPa	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	80-240 KPa	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
气关	20-100KPa	1.5	1.13	1.13	0.98	1.18	1.02	0.84	0.71
	40-200 KPa	4.5	3.38	3.38	2.93	3.54	3.06	2.51	2.12
	80-240 KPa	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	5.85	4.94