

# 自力式压力调节阀原理 重庆大才阀门 甘肃自力式调节阀

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 自力式压力调节阀原理 重庆大才阀门<br>甘肃自力式调节阀 |
| 公司名称 | 重庆大才阀门制造有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 重庆市九龙工业园蟠龙大道68号33幢129号        |
| 联系电话 | 13628486868 13628486868       |

## 产品详情

### 重庆ZDSJ电子式直行程电动角型调节阀自力式调节阀

#### 重庆 ZDSJ电子式直行程电动角型调节阀

ZDSJ电子式直行程电动角型调节阀，配用德国进口PS直行程电动执行机构，实现对压力、流量、温度、液位等参数的调节。具有体积小、重量轻、泄漏量少、流路简单、阻力小，自力式差压调节阀，使用于高压差、高粘度、含有悬浮物和颗粒状物质液体的调节，可以避免结焦，堵塞，也便于自洁和水清洗，角型阀一般使用于底进侧出的场合，因为这样可使调节有较好的稳定性。

#### 一、阀体

形式：角型单座铸造阀

公称通径：20-300mm

公称形式：PN1.6 4.0 6.4Mpa

连接形式：法兰式按JB78-59 JB79-59

材料：HT200 ZG230—450 ZG1Cr18Ni9Ti ZG0Cr18Ni12Mo2Ti

#### 二、上阀盖

常温型：-20 - +200

散热型：-40 - +450

压盖形式：螺栓压紧式

填料：V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨、不锈钢波纹管

### 三、阀内组织

阀芯形式：上导向单座柱塞式阀芯

流量特性：等百分比特性，直线特性和快开特性

材料：1Cr18Ni9Ti 0Cr18Ni12M02Ti

### 四、执行机构类型

可选PS、3810、ZAZ型（DN100以内）、DKZ型（DN100以上）电子式直行程执行机构。

CV值编辑流通能力Cv值（）是调节阀选型的主要参数之一，甘肃自力式调节阀，调节阀的流通能力的定义为：当调节阀全开时，阀两端压差为0.1MPa，流体密度为1g/cm<sup>3</sup>时，每小时流经调节阀的流量数，自力式压力调节阀原理，称为流通能力，也称流量系数，以Cv表示，自力式调节阀选型，单位为t/h，液体的Cv值按下式计算。根据流通能力Cv值大小查表，就可以确定调节阀的公称通径DN。调节阀按结构形式分类编辑（1）气动调节阀 按气动执行机构的形式分类（a）

薄膜执行机构。又分直装式（正作用和反作用）及侧装式（正作用和作用）（b）

活塞执行机构，又分比例式（正作用和反作用和二位式。（c）长行程执行机构（d）

滚动薄膜执行机构。按调节形式分类：（a）调节型；（b）切断型；（c）调节切断型。

按移动式分类：（a）直行程；（b）角行程。按阀芯形状分类：（a）平板形阀芯；（b）柱塞形阀芯；（c）窗口形阀芯；（d）套筒形阀芯；（e）多级形阀芯；（f）偏旋形阀芯；（g）蝶形阀芯；（h）球形阀芯。按流量特性分类：（a）直线；（b）等百分比；（c）抛物线；（d）快开。

按上阀盖形式分类：（a）普通型；（b）散（吸）热型；（c）长颈型；（d）波纹管密封型。（2）

电动调节阀 按电动执行机构的形式分类：（a）角行程；（b）直行程；（c）多回转式。按附件形式分类：（a）伺服放大器；（b）限位开关。按流量特性分类：（a）直线；（b）等百分比；（c）抛物线；（d）快开。按上盖形式分类：（a）普通型；（b）散（吸）热型；（c）长颈型；（d）波纹管密封型。（3）手动调节阀。按阀芯性状分类：圆锥形；柱塞形；套筒形；多级形；偏旋形；蝶形；球形或半球形。（4）（电）液动调节阀。（5）智能调机阀。

### 比例调节阀

比例调节阀是指在执行的过程中采用比例和积分两种计算综合起来的电动阀门，计算值离设定值越远，步进马达动作越快，基本是一个衰减的正弦波形。

比例调节阀的电动阀门除了阀体外还都有一个执行器，因为安装的缘故，设备一般都是下进上出，所以均装在回水。用于连续控制的气动调节阀，带PID功能7000型为带智能的控制阀，通过阀上的位置传感器，电气控制系统和微处理器可做连续的位置控制，也可以通过内部功能实现连续的过程控制（PID功能）。

### 比例调节阀用途

暖通 纺织印染，水处理，食品加工，技术等

## 比例调节阀特点

体积小，控制精度高比例调节阀

## 比例调节阀技术参数

工作压力：1.6MPa（环境温度下）介质温度：-20 ~ +250 阀体材料：不锈钢密封材料：  
不锈钢控制气压：0.4~0.6MPa选取控制功能：常开PPS执行机构外壳适用温度+5 ~  
+130 弹簧单作用执行机构先导阀适用的Namur适配器

自力式压力调节阀原理-重庆大才阀门-甘肃自力式调节阀由重庆大才阀门制造有限公司提供。重庆大才阀门制造有限公司是从事“球阀,蝶阀,闸阀,截止阀,电动阀门,气动阀门,调节阀,电磁阀”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。同时本公司还是从事重庆电动阀门，电动球阀，电动蝶阀，电动闸阀，电动阀门，电动阀门的厂家，欢迎来电咨询。