

# 带阀组型的差压表/耐振压差表/2000系列差压表

产品名称	带阀组型的差压表/耐振压差表/2000系列差压表
公司名称	宜昌慧诚自动化设备有限责任公司
价格	1250.00/台
规格参数	品牌:宜昌慧诚 加工定制:是 产地:湖北宜昌
公司地址	宜昌市点军区卷桥河路355号（注册地址）
联系电话	0717-6487246 18972582120

## 产品详情

宜昌慧诚自动化设备有限责任公司优价生产的各类压差控制器、差压控制器、油滤用/过滤用/氨用/差压控制器，差压开关，差压开关，差压控制器，压差开关，油滤压差开关，氨用差压开关是一种机械式工业用差压过程控制装置。控制器外壳为金属铸铝壳体，防护等级为IP65，可防水、防尘。强度和抗干扰性较好，可在恶劣环境中使用，比起一般薄铁皮外壳和工程塑料外壳来说更适合于工控场所。本产品采用高精度感压元件。高、低压容室对称设计，具有测压范围宽，稳定性好等优点。本产品带有设定值指示针指示刻度，设定量程和上下限可任意调节。概述：HYW-P系列差压表、微差压表、差压控制表分为碳钢型结构他全不锈钢结构两类。本仪表市在吸收借鉴日本、德国同类仪表的基础上融入本公司优化设计的精良差压仪表。本仪表广泛用于化工、化纤、冶金、电力、电厂发电机组、核电等工业部门工艺流程中测量各种液气体介质的差压、流量等参数。

一、工作原理：  
充满管道的介质（流体或者气体），当它流经管道内的节流件时，流速将在节流件处形成局部收缩，因而流速增加，静压力降低，于是在节流件前后便产生了压差。流体流量愈大，产生的压差愈大，这样可依据压差来衡量流量的大小。这种测量方法是以流动连续性方程和伯努利方程为基础的。压差的大小不仅与流量还与其他许多因素有关，例如当节流装置形式或管道内流体的物理性质(密度、粘度)不同时，在同样大小的流量下产生的压差也是不同的。

二、仪表的特点：  
1) 全机械式,不需电源； 2) 适合在大的静态压力下、相对小的动态变压下使用；  
3) 性能可靠，基本不用维护；  
4) 读值直观，能反应贮罐内液位全过程:满罐、零位、液位现状。  
5) 可带一位上下限报警开关输出。三、测量范围：

序号	量程范围	序号	量程范围	序号	量程范围
A	0~6KPa以内	H	0~100KPa	O	0~2.5KPa
B	0~6KPa	I	0~160KPa	P	0~4.0KPa
C	0~10KPa	J	0~250KPa	Q	0~6.0KPa
D	0~16KPa	K	0~400KPa	R	0~10.0KPa
E	0~25KPa	L	0~600KPa	S	用户
F	0~40KPa	M	0~1.0KPa		
G	0~60KPa	N	0~1.6KPa		

压力限制（静压值）：通用型为量程上限的3倍；特殊型可定制压力极限值。精度： $\pm 2.5\%F.S.O.$ 。外型：100mm和150mm。1.仪表应在规定的通用的技术性能的条件下，振动和被测压力的急剧脉动对可靠安装和正确读数等无影响的环境下使用。仪表安装在户外环境时应给予足够的保护。2.仪表应垂直安装，并力求与取压点之间保持同一水平位置，否则须计入由液位引起的附加压力差。3.如有特殊选用和安装请提供产品名称、规格、使用环境条件、介质名称及物理状态、过程连接方式及过程连接形式、安装方式及附加和其他特殊要求。五、选型定货要求：1、具体型号和使用功能；2、现场使用环境条件及介质状态；3、过程联接方式、接口形式及安装方式；4、上限静压值和差压标度上限值；5、用户其它的功能、参数要求。6、安装方式多样化，铠装、管状均能正常工作。若安装在室外，应给予足够的防护。7、介质温度过高时，可在接口前加螺旋冷凝管（定货时须注明，我厂可配套供应）。8、如有特殊选型或安装请订货时注明和提供相关技术要求。9.建议每一年检验一次。10、型号及名称、差压范围、静压、计量单位、\*\*度等级；七、宜昌慧诚自动化设备有限责任公司还销售差压控制表。本产品除显示差压以外，还带一路报警控制信号输出。