

# 百事得压力压差微压差绝压变送器

产品名称	百事得压力压差微压差绝压变送器
公司名称	安徽朗慧洁净科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:百事得 型号:DPI10C/W/D/J 产地:宝鸡
公司地址	合肥市包河工业区兰州路88号安徽青年电子商务产业园C栋8层806室(注册地址)
联系电话	0551-65627867 18297991357

## 产品详情

压力、差压、液位、温度、流量、容积、电导率、PH在线仪表测量专家

DPI系列特点：

精度：0.075%

量程比：100:1

智能型：4-20mA/HART协议

稳定性：2年优于0.02%

长达两年质保

人机对话、无源组态

变送器、传感器的选择

(1) 以标准信号(4~20mA)传输时，应选用变送器。

(2) 易燃、易爆场合，应选用气动变送器或防爆型电动变送器。

(3) 结晶、结疤、堵塞、粘稠及腐蚀性介质，应选用法兰式变送器。与介质直接接触的材质，必须根据介质的特性选择。

(4) 使用环境较好、测量精确度和可靠性要求不高的场合，可以选用电阻式、电感式远传压力表或霍尔压力变送器。

(5) 测量微小压力（小于500Pa）时，可选用微差压变送器。

### 三、安装附件的选择

(1) 测量水蒸汽和温度大于60 的介质时，应选用螺旋型或U型弯管。

(2) 测量易液化的气体时，若取压点高于仪表，应选用分离器。

(3) 测量含粉尘的气体时，应选用除尘器。

(4) 测量脉动压力时，应选用阻尼器或缓冲器。

(5) 在使用环境温度接近或低于测量介质的冰点或凝固点时，应采取绝热或伴热措施。

(6) 下列场合应选用仪表保护（温）箱。

露天安装的压力开关和变送器。

在有严重大气腐蚀、多粉尘和其它有害物质的厂房内安装的压力开关和变送器。

## 4、流量仪表的选型

### 一、一般原则

#### 1.刻度选择

仪表刻度宜符合仪表刻度模数的要求，当刻度读数不是整数时，为读数换算方便，也可按整数选用。

##### (1) 方根刻度范围

最大流量不超过满刻度的95%；

正常流量为满刻度的70%~85%；

最小流量不小于满刻度的30%。

##### (2) 线性刻度范围

最大流量不超过满刻度的90%；

正常流量为满刻度的50%~70%；

最小流量不小于满刻度的10%。

#### 2.仪表精确度

用作能源计量的流量计，应符合《企业能源计量器具配备和管理通则（试行）》的规定。

- (1) 用于燃料进出厂结算的计量， $\pm 0.1\%$ ；
- (2) 用于车间班组、工艺技术过程的技术经济分析的计量， $\pm 0.5\% \sim 2\%$ ；
- (3) 用于工业及民用水的计量， $\pm 2.5\%$ ；
- (4) 用于包括过热蒸汽和饱和蒸汽的蒸汽计量， $\pm 2.5\%$ ；
- (5) 用于天然气、瓦斯及家用煤气的计量， $\pm 2.0\%$ ；
- (6) 用于重点用能设备及工艺过程控制的油的计量， $\pm 1.5\%$ ；
- (7) 用于工艺过程控制的其它含能工质（如压缩空气、氧、氮、氢、水等）的计量， $\pm 2\%$ 。

### 3.流量单位

体积流量用 $m^3/h$ 、 $l/h$ ；

质量流量用 $kg/h$ 、 $t/h$ ；

标准状态下气体体积流量用 $Nm^3/h$ （ $0$  ， $0.1013MPa$ ）。