

煤气专用多参数变送器

产品名称	煤气专用多参数变送器
公司名称	石家庄高新区中正仪器仪表有限公司
价格	7999.00/件
规格参数	中正仪表:煤气专用多参数变送器 ZHD系列:ZHDF33W210Y 河北:石家庄
公司地址	石家庄市红旗大街333号育米众创空间一楼106室
联系电话	86-0311-68033901 13323110901 13373315853

产品详情

煤气专用多参数变送器

1、问题的提出

随着工业生产的不断发展，对生产过程的控制要求越来越高，传统的模拟信号变送器已经不能满足现代工业的需求。多参数变送器应运而生，它能够同时测量多种参数，大大提高了测量的效率和精度。

2、多参数变送器

2.1 特点一：浮动硅电容芯片

采用浮动硅电容芯片，具有高精度、高稳定性、低功耗等优点。

2.2 特点二：优异的技术指标

可工作在微微差压：1~10Pa；长期稳定性：差压长漂0.1%/10年；

超宽测量范围：差压1200：1；流量30：1以上；

2.3 特点三：

可测量多种参数（如温度、湿度、压力、流量等），在变送器内依据GB/T

允许双向计量、协议计量、蒸汽品质甄别、干度补偿、流出系数多段补偿等专业功能；

用途：可应用于几乎所有差压式流量计，如孔板、喷嘴、V锥、弯管、巴类流量计等。

2.5 技术参数

3、型谱

4、经济型变送器

采用筛选金属电容测量原理，包括多参数变送器、差压变送器、压力变送器。

差压精度：0.1级，差压漂移0.1%/1年。

煤气专用多参数变送器

方案

微微差压浮动硅电容传感芯片+煤气专业数学模型

解决的问题：

- 1、微微差压：可工作在1~10Pa
- 2、煤气含水量补偿：自动补偿含水量，得到干煤气值。
- 3、微流量非线性补偿：解决小流量下测量装置的非线性问题。