

多参数压力校准仪

产品名称	多参数压力校准仪
公司名称	石家庄高新区中正仪器仪表有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	中正仪表:多参数压力校准仪 ZFDP:ZFDP-44NJ 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

多参数压力校准仪

一、应用场景

常规压力校准：高精度：0.01%，多量程段：1kPa、30kPa、100kPa、1MPa、6MPa、10MPa、35MPa。

差压校准：可用于差压、双法兰、压力内置多参数变送器等有静压的差压校准。

多参数变送器校准：差压、压力、温度采集精度，数学模型（GB/T 2624）精度、累积精度、HART通信校准等。

二、使用方法

1、（压力外置）多参数变送器校准

变送器差压负压接大气，压力控制器1（下图）压力接入变送器正压，视为差压信号。

校准仪同时输出标准压力、差压、温度（PT100或PT1000）信号；同时接受变送器的4~20mA和HART信号；同时显示校准仪和变送器的压力、差压、温度、稳压补偿后流量、累积流量和变送器输出电流。

2、（压力内置）多参数变送器校准

压力控制器1、2（下图）分别接入变送器正压和负压，由校准仪计算差压：差压=正压-负压

3、双法兰变送器校准：方法同2。

三、特点

高精度：压力 $\pm 0.01\%$ 。

环境适应性强：15 ~ 35 ，恒温要求：1 /h。

数学模型丰富：过热蒸汽、饱和蒸汽、气体、水。

5点补偿流出系数C和可膨胀系数 ，使流量量程宽度达30：1以上。

兼容气压、油压。

差压1Pa起步，可测量微小流量。

变送器直接接入，可直接显示变送器数字和模拟数据。

四、多参数压力校准仪 技术参数
