音速喷嘴标定装置新产品

产品名称	音速喷嘴标定装置新产品
公司名称	金湖华能测控仪表有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园区
联系电话	0517-86856670 13905232866

产品详情

概述:HNQB型音速喷嘴标定装置为是检测和校准各

种气体流量计的校验装置,每个厂家在流量计出厂时都会根据客户所提供的参数使用音速喷嘴标定装置对产品进行校准,使产品到达生产现场后更加耐用,音速喷嘴标定装置选用符合国际标准ISO9300《临界流文丘里喷嘴测量气体流量》的临界流文丘里喷嘴作为标准流量计,音速喷嘴标定装置采用标准表法进行流量检定或测试。依据国家速度式、容积式流量计检定规程,该装置可对涡轮、涡街、叶轮、旋进旋涡等速度式流量计和腰轮、工业膜式表等容积式流量计的气体流量计进行出厂检验和周期检定。在满足对不同类型流量计进行检定的前提下,该音速喷嘴标定装置突出了不确定度低、范围度宽、自动化程度高、被检仪表种类多、结构新颖等特点。可应用于石油、化工、城市天然气行业中的气体流量计的检定和测试,尤其适用于被检流量计种类繁多、检定工作面广、流量计检定量大的计量检定单位、天然气公司和大型工矿企业等。 产品特点:

- 1、喷嘴结构简单、坚固耐用、易于复制和检验,其流出系数的不确定度 0.2%。
- 2、装置结构紧凑,重复性和可靠性好。
- 3、装置在工作时,根据流量大小可以自由组合多个喷嘴,因此测量范围宽。下限为1m 3/h,上限在装置最大流量以下选定。 4、采用精度较高的温度变送器和差压变送器,并且对测量数据采用多次平均法,进一步保证所采集数据的准确性。
- 5、在流量检定过程中,采用了先进的脉冲插值技术进行脉冲计数,充分保证所测流量脉冲的准确性。
- 6、自由选择流量计检定的检定时间、检定体积、流量点数、检定次数等,极大方便用户操作。
- 7、软件操作简单,设有操作权限,用户根据实际情况可以自己配置数据库中的内容。

HNQB型音速喷嘴标定装置具有很多优点,如结构简单、精度高、重复性好、性能稳定、准确度高、无可动部件、维护方便、检定周期长(五年)等等。音速喷嘴法气体流量标准装置适用于对各种气体流量计的检测和校准,可以检测质量流量计、速度式流量计、容积式流量计、转子流量计、差压式流量计等其它种类的流量计,完全满足招标方的要求。相关产品:明渠流量计,智能旋进旋涡气体流量计了解更多流量计系列产品请进http://www.china-hnvb.com