

气体流量计检定装置

Gas flow verification device

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的气体流量计检定装置专门用于检定和校准气体流量计及气体流量泵的准确性和稳定性。通过对气体流量计的检定,确保其测量结果的准确性和可靠性。应用广泛,在科研领域,它被广泛用于化学、物理、生物等学科的实验研究中,以确保实验数据的准确性和可靠性。在工业生产中,它则用于化工、医药、食品等行业的生产流程控制中,确保产品的质量和产量。

二、气体流量计检定装置特点

气体流量计检定装置通常具有较宽的检定范围,能够覆盖从微小流量到大量流量的广泛区间。这种宽范围的设计使得同一台装置可以适用于多种不同规格和型号的流量计检定,提高了设备的通用性和灵活性。

采用优质的材料和先进的制造工艺,以减少环境因素(如温度、压力变化)对测量精度的影响。

通过集成先进的传感器、数据采集系统和智能控制算法,这些装置能够实现自动测量、自动校准、自动记录和自动报警等功能。

三、气体流量计检定装置参数

- 1) 流量计: 60~600mL/min; 精度: 4 级
- 2) 频率计: 0-9999Hz; 精度: 1Hz
- 3) 电流表: 0-200 mA; 精度: 0.1 级
- 4) 仪表外供电源: DC0-30V/5A (连续可调)
- 5) 模拟线路负载: 0-2Km 或 500?
- 6) 触摸屏: 7'; 采集显示频率或电流信号并换算数值, 切换模拟负载, 控制电磁阀组
- 7) 装置电源: AC220V±10% 50Hz
- 8) 检测路数: 8 路

参考网址: <http://www.simingte.com/qt11jdzz.htm>