

气体流量传感器 热式气体质量流量计

产品名称	气体流量传感器 热式气体质量流量计
公司名称	广州胜仕自动化仪表有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	建议零售价:¥ 8000.00 加工定制:是 品牌:广州胜仕
公司地址	广州市天河区大观南路12号363
联系电话	86-02082075013 13450298810

产品详情

气体流量传感器 热式气体质量流量计厂家

热式气体质量流量计简介：

热式气体质量流量计是利用热传导原理测量流体流量的仪表。该仪表采用恒温差法对气体质量流量进行准确测量。具有体积小、数字化程度高、安装方便、测量准确等优点。

热式气体质量流量计传感器部分由两个基准级铂电阻温度传感器组成。采用桥式环路,一个传感器测量流体温度，另一个传感器维持高于流体温度的恒温差，可在高温和高压条件下进行流量测量。

热式气体质量流量计它无须温压补偿，直接测出流体的质量流量。它的突出特点是：可以直接进行贸易结算；没有活动部件；压力损失小；量程比宽；精度高；可靠性高；安装简单，操作方便。广泛应用于石油、化工、医疗、热电厂、环保等行业。

热式气体质量流量计具有如下技术优势：

- 1、真正的质量流量计，对气体流量测量无需温度和压力补偿，测量方便、准确。可得到气体的质量流量或标准体积流量。
- 2、大的量程比。可测量流速高至100nm/s和低至0.5nm/s的气体，可用于气体检漏。

- 3、抗震性能好，使用寿命长。传感器无活动部件和压感部件，不受震动对测量精度的影响。
- 4、安装维护简便。在现场条件允许的情况下，可实现不停产安装和维护。
- 5、数字化设计。整机数字化电路测量，测量准确、维护方便。

热式气体质量流量计 热式气体质量流量计的应用技术参数

测量范围：(0.05 ~ 135) nm/s (标准状态为20℃ , 101.33kpa)

测量介质：不含水的洁净气体

温度范围：环境温度：-40℃ ~ +70℃ 介质温度：-20℃ ~ +120℃ 、 -20℃ ~ +350℃

准确度：± 1%读书 ± 0.5%满量程

重复性：± 0.2%

输出：瞬时流量 4-20ma dc

通讯接口：rs232,rs485

响应速度：小于1s

供电电压：24vdc ± 10%、 220vac ± 10%

探杆长度：500mm (此长度为标准长度，特殊请声明)

探杆直径：19mm (标准)

传感器直径：3mm (标准)

工作压力：小于4.2mpa

现场显示：4位瞬时、8位累积 lcd显示。

保护管材质: 1cr18ni9ti (其它材质安合同中仪表型号供货)

防护等级：ip65

电气接口：m20 × 1.5

外壳材质：危险领域安装外壳为粉末涂层的铝铸件。

防爆等级：exd ct4

供货结构：插入式/管道式、一体式/分体式

质保期：产品正常使用期的一年内

热式气体质量流量计厂家、气体流量计厂家

我公司是生产型企业,所有产品都是厂家直销，供货及时价格优惠、质量三包，保质期一年。

可开17%增值税发票。

温馨提示：图片、价格及属性仅供参考，定制需提供参数，具体详情请联系卖家。

qq:303482891

详情可致电：黎小姐020-82315529 13422187161

本产品的建议零售价是¥8000.00，加工定制是是，品牌是广州胜仕，型号是SEN-Q，类型是质量流量计，测量范围是0~10000（m³/h），精度等级是1.0，公称通径是10~3000（mm），适用介质是气体，工作压力是10（MPa），工作温度是300（ ）