

# 气体流量积算仪报价 气体流量积算仪 北京晓韬科技

产品名称	气体流量积算仪报价 气体流量积算仪 北京晓韬科技
公司名称	北京晓韬科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区豆各庄6号院京城雅居40C
联系电话	13426084644 13426084644

## 产品详情

### 怎么理解质量流量计/质量流量控制器的流量单位？

气体质量流量单位一般以sccm (Standard Cubic Centimeter per Minute, 每分钟标准毫升) 和slm (Standard Liter per Minute, 每分钟标准升) 来表示。这意味着, 这种仪表在不同的使用条件下, 指示的流量均是标准状态下的流量。标准状态规定为: 气压—101325Pa (760mm Hg); 温度—0 (273.15K)。这是这种仪表和其它流量计的重要区别, 也是sccm、slm不同于mL/min、L/min 之处。

对多数用户而言, 气体流量积算仪报价, 体积流量的表示方法很符合习惯、便于使用, 但也有用户需要知道单位时间内流过介质的质量 (如g/min), 这个要求是很容易实现的。因为标准状态下的气体密度是一个常数, 气体流量积算仪, 可以方便地查到, 气体流量积算仪哪家好, 因而简单地做一个乘法 (以密度乘以若干slm) 即可实现。所以说, 在标准状态下的体积流量就等同于质量流量。

需要注意的是, 气体流量积算仪公司, 被全世界质量流量控制器厂商共同采用的sccm/slm这种质量流量单位, 不符合国内计量标准的常用的质量流量的国际单位 (Kg/min), 但是它符合国际半导体协会制定的SEMI。

### 流量积算仪额特点

- ~ 适用流量计和流体介质范围广泛。
- ~ 流量单位自动换算, 差压式流量计的流量系数自动运算。

- ~ 蒸汽密度依据 IAPWS-IF97 公式计算，自动识别蒸汽的过热、饱和状态。
- ~ 应急容错功能：温度、压力信号异常时，使用应急参数值进行补偿运算。
- ~ 调试演算功能：支持查看各变送器/传感器信号原始值；支持查看流量计算中的中间参数如密度等。
- ~ 审计记录：停电记录功能。
- ~ 报警列表：支持记录流量、温度、压力、差压/频率/体积/质量等瞬时量或累积量报警信息。
- ~ 累积报表：支持累积流量班报表、日报表、月报表、年报表。
- ~ 通讯功能：标准 Modbus RTU 协议，支持 RS485、RS232C 通讯接口。
- ~ 变送功能：支持标准电流变送输出，信号来源通道可选。
- ~ 报表备份功能：支持各累积报表备份功能。
- ~ 导入导出功能：支持仪表组态参数导入导出功能。
- ~ 定时打印功能：支持流量、温度、压力、累积等数据进行定时打印功能。

想要了解更多晓韬科技相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

## 优势

全中文液晶型显示，方便用户现场调试与维护

可提供累积流量、瞬时流量、温度、压力等的上下限报警功能

可提供累积脉冲输出功能 多种补偿方式供用户选择

面板显示灯提示错误代码，丰富的自诊断功能使仪表更容易使用与维护。

简单的容错功能：温度、压力/密度补偿测量信号异常时，用对应的手动设定值进行补偿运算

仪表内部不设任何电位器、编码开关等可调器件，从而提高仪表的耐振性、稳定性和可靠性。

能与上位计算机进行数据通讯，组成能源计量网络系统

本信息由晓韬科技为您提供，如果您想了解更多服务信息，欢迎拨打图片上的热线电话！！！！

气体流量积算仪报价-气体流量积算仪-北京晓韬科技(查看)由北京晓韬科技有限公司提供。北京晓韬科技有限公司为客户提供“动态稀释配气仪,膜透仪,智能气路系统,非标系统定制”等业务，公司拥有“晓韬科技”等品牌，专注于科研仪器仪表等行业。，在北京市朝阳区豆各庄6号院京城雅居40C的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。