

# 气体质量流量计 质量流量计

产品名称	气体质量流量计 质量流量计
公司名称	丹东东华测控有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:QZL气体质量流量计 型号:QZL-5BW 类型:质量流量计
公司地址	辽宁（丹东）仪器仪表产业基地启动区标准厂房 11#楼第6层
联系电话	0415-3137582 13700157341

## 产品详情

品牌	QZL气体质量流量计	型号	QZL-5BW
类型	质量流量计	测量范围	30-300 ( m3/h )
精度等级	2.0	公称通径	3 ( mm )
适用介质	各种气体	工作压力	1.0 ( MPa )
工作温度	0-40 ( )		

qzl系列气体质量流量计工作原理是基于气体流过传感器气流质量的多少正比于输出电压（电流）的热传输原理。

气体质量流量计是由气流质量传感器和数字积算仪组成。气流质量传感器采用美国进口的微桥气流传感器，它将气流质量转换成电信号。数字积算仪采用进口电脑芯片将传感器输出的电信号转换成数字信号，再经过运算处理累积计数，把气体质量转换成相应的标准状态下的体积，用数码显示器显示。

气流质量传感器在测量气体质量过程中不受压力及温度变化的影响。这对于传统的涡轮传感器或差压式测量气体体积的测量方式在测量精度上无疑是一个飞跃性的进步。气流质量传感器在测量气体质量的过程中，不存在机械运动的过程，因而它的稳定性和可靠性较之于涡流及涡轮等传感方式有着天壤之别。

qzl系列气体质量流量计具有精度高、重复性好、量程宽、时间响应快、无需调零、稳定可靠等特点。