

热式气体质量流量计厂家|气体流量计

产品名称	热式气体质量流量计厂家 气体流量计
公司名称	青岛万安电子技术有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:青岛万安 信号:WF系列热式气体流量计 青岛:热式气体流量计
公司地址	青岛市城阳区重庆北路275号
联系电话	0532-67731361 18561906130

产品详情

管道式热式气体流量计，热式气体质量流量计

管道式热式气体质量流量计

WF-TMF系列热式气体质量流量计是一种无须温度、压力补偿就能方便而且准确地监测在管道中流动的空气、氮气、氢气、氧气、氯气、天然气、烟道气、沼气和各种其它各种气体质量流量的新型流量计量、监控仪表。由于它结构型式的多样灵活，可满足使用现场的不同需求。尤其是插入式流量计，使困难的大管径、低流速的流量测量变得简单了。

热式气体质量流量计术参数

- 1、测量范围：0.5—100Nm/s（20℃，101.33KPa）
- 2、准确度： $\pm 1\%$ 的读数 $\pm 0.5\%$ 满量程
- 3、量程比：通常100：1（取决于标定流量的范围）
- 4、管径范围：15mm ~ 6000mm

- 5、应用范围: 适合各类单一或混合气体。含尘、含沙、含湿气、各种腐蚀性气体
- 6、环境温度范围: -40 ~ +85 (无显示); -30 ~ +70 (有显示); 湿度小于90%RH
- 7、介质温度范围: -40 ~ +100 ; -40 ~ +200 ; -40 ~ +450 ; -40 ~ +510
- 8、传感器直径 : 3、 2.5
- 9、插入式传感器探杆直径 : 19 (标准)、 16、 12
- 10、传感器材质 : 316不锈钢、哈氏合金、钛
- 11、探杆材质 (保护套) : 316不锈钢 (标准)、哈氏合金
- 12、双向测量介质流量
- 13、模拟量输出 : 流量 : 4-20mADC, 温度 : 4-20mADC, 负载:1000
- 14、累积脉冲量输出
- 15、键入12段非线性修正 , 内置10段非线性修正
- 16、通讯 : 串口输出RS232/RS485
- 17、供电电源 : 24VDC/600mA ; 220VAC/2W ; 110VAC/3W
- 18、报警 : 1 - 2路继电器输出、5A/220V、5A/30VDC
- 19、大屏幕LCD显示 : 七位瞬时流量 , 八位累积流量
- 20、过程压力:1.6Mpa (大20MPa)
- 21、安装工艺形式 : 插入式 (卡套、卡套 + 球阀、法兰连接) 适用于DN80以上的管道安装 , 管道式 (法兰、螺纹连接) 适用于DN15以上的管道安装。
- 22、防爆等级 : 本安型 (ia CT5)、隔爆型 (Exd CT4)

23、防护等级：IP65

应用场合

公用工程--电、气、水处理的监控

管道的气体：通用系统；沼气；煤气；天然气；液化气；锅炉预热空气。

石油与天然气工业

能量交换；填井气回收；燃气计量；气体质量分析；泄漏气测试；天然气测量；火炬气的监控。

电力行业

燃料系统中气体分配过程中的气体测量；锅炉及辅助系统中各种气体的测量；燃气炉上气体测量；氢气测量；电厂高炉的一次风二次风的测量。

化学行业

烟气循环监测；采样系统中气体流量计量；引风机的气体流量计量；化肥厂氨气测量；电池工厂各种气体流量测量。

冶金行业

钢铁厂加气测量；炼铁厂高炉煤气的测量；焦化厂焦炉煤气的测量；轧钢厂加热炉燃气（高炉煤气、焦化煤气、天然气等）的测量控制；热处理淬火炉的氢、氧、氮等气体的控制。

纸浆与造纸行业

废水处理系统中气体的流量；烟道流量控制；过路回收二次/三次空气；锅炉的燃气和空气送风测量。

食品及医药行业

加工操作中新鲜空气的加入；啤酒厂中二氧化碳的处理；瓶子消毒器中热空气的流量；热氧化过程中气体流量测量；通风系统；锅炉进气、废气、过程控制。

环保行业

沼气利用过程中的气体测量；氯气处理过程中氯气气体测量；污水处理过程中曝气池的气体测量；烟筒道排气监测SO₂和NO_X的排量。

其他行业

工厂压缩空气测量；煤粉燃烧过程粉/气配比控制燃料；水泥工业舒适磨粉机排放热气流量控制。

热式气体质量流量计量程范围

青岛万安电子科技有限公司主营产品：涡街流量计，电磁流量计，涡轮流量计，显示仪表，热量表，差压式仪表，分析仪器，水质监测设备，压力仪表等，以及承接电气自动化项目。欢迎来电咨询。