

【厂家直销】美天品牌科里奥利质量流量计 高精度液体质量流量计

产品名称	【厂家直销】美天品牌科里奥利质量流量计 高精度液体质量流量计
公司名称	大连美天三有电子仪表有限公司
价格	17500.00/台
规格参数	品牌:METERN美天 型号:MTCMF 产地:大连
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区七贤岭爱贤街32号 211室及一楼东侧
联系电话	87180197 18624366170

产品详情

MTCMF系列质量流量计是我公司根据科里奥利力原理开发的一种新型的流量测量仪表，可直接测量封闭管道内流体的质量流量和介质的密度。流量计由流量测量传感器和信号转换器两部分组成。

一、主要特点

- 1、能够直接测量流体的质量流量（这对能源的计量和化学反应等生产过程检测控制具有重要意义）
- 2、测量准确度高（测量准确度可保证在0.1%~0.5%）
- 3、可测比较大，一般保证基本准确度的可测比为10:1或20:1
- 4、应用范围广，除正常的流体测量外还可测量一般流体测量仪表较难测量的工业介质，如高粘度流体、各种浆液、悬浮液等

- 5、可在线测量被测介质的密度、温度等参数，并以此派生测量溶液中溶质的浓度
- 6、安装要求不高，对上下游直管段没有什么要求
- 7、运行可靠、维修率低

二、应用领域

MTCMF质量流量计的特点确定了流量计可以在下述领域中得到广泛的应用：

流体能源、流体原料、产品的计量，例如石油、化工原料及产品的装车（装船）、卸车（卸船）的计量及包装计量；

石油、化工、食品、医药行业生产过程对物料的精准计量、控制；

高粘度物料的在线计量，例如沥青、重油、油脂的计量；

有悬浮物及固体颗粒物物料的计量，例如水泥浆、石灰浆的计量；

易凝固物料的保温计量，例如沥青等易凝固物料的计量实现保温状态工作；

中高压气体的精确计量，例如CNG石油天然气的计量；

微小流量测量，例如精细化工及医药行业微小流量的测量；

在线测量介质的密度，并以此派生出测量溶液的溶质所含的浓度，例如石灰浆液石灰浓度测量；

超低温介质流量的测量，例如液氮、液氧等液化气的测量；

高温介质的流量测量，例如高温油（温度可达200~300℃）的测量；

高压介质的流量测量，例如石油钻井固井用水泥浆流量的测量（高压几十MPa）等等。