

质量流量计

产品名称	质量流量计
公司名称	厦门均溪自控有限公司销售部
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市集美区印斗北路188号364室
联系电话	0592-6264360 18859206029

产品详情

[常温型科氏力质量流量计](#)

[典型应用](#)

气体类：空气、氢气、天然气、氮气、液化石油气、过氧化氢、甲烷、丁烷、氯气等。液体类：重油、石蜡、沥青、硫酸、食用油、渣油、丙酮、柴油、矿井水、洗涤剂、酱油、汽油、硅油、糖浆、溶剂、香水、海水、航空煤油、皂酮水、葡萄糖、菜油酸、盐水、浆糊、墨水、冷却剂、乙二醇、矿物油、液态糖、盐酸、汽车涂料、树脂、牛油、菜油、液氧、洗发液、牙膏、凝胶、燃油、牛奶、漂白剂、调节剂、苏打、添加剂、清洗剂、碱性、氨、船用油、化学试剂、煤油、甘油、染料、水、硝酸、高沸点有机溶液、猪油、酒精、油、乙烯、聚丙烯、甲苯等。

产品参数

被测介质: 液体 , 气体

测量直径:1mm~500mm

测量项目:质量流量、密度、温度、体积流量、%浓度

密度测量范围:0.2g/cm³~2.5g/cm³

介质温度:-200 ~ +350

流量测量误差:液体0.15%R+Cz , 0.2%R+Cz , 气体0.5%R+Cz , 1.0%R+Cz

密度测量误差:0.002g/cm³

温度测量误差: 1

信号形式: 4 ~ 20mA , 0~10KHZ,RS485 , Hart

供电电源:24VDC

测量管材料:304 , 316 , 亦可按用户要求协商提供

防爆等级:ExiaIICT4 , ExdIICT4

外壳防护等级:IP65,IP67

法兰标准: 国标GB/T系列标准 , 也可以根据用户要求加工。

备注 : 常温型科氏力质量流量计安装尺寸参见 [选型样本](#)

产品特点

- 直接测量质量流量，有很高的测量精确度。
- 可测量流体范围广泛，包括高粘度液的各种液体、含有固形物的浆液、含有微量气体的液体、有足够密度的中高压气体。
- 测量管的振动幅小，可视作非活动件，测量管路内无阻碍件和活动件。
- 对应对迎流流速分布不敏感，因而无上下游直管段要求。
- 流体密度变化对测量值的影响小。
- 可做多参数测量，如同期测量密度，并由此派生出测量溶液中溶质所含的浓度