

柠檬酸流量计，柠檬酸电磁流量计，灌装饮料流量计

产品名称	柠檬酸流量计，柠檬酸电磁流量计，灌装饮料流量计
公司名称	金湖凯铭仪表有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:凯铭 型号:JKM-LDE 温度:90
公司地址	淮安金湖县理士大道
联系电话	15861727050 15861727050/0517-86801006

产品详情

柠檬酸流量计 欢迎选购

柠檬酸流量计安装地点的选择：为了使柠檬酸流量计

工作稳定，在选择安装地点时应注意以下几方面的要求：咨询热线：0517-86801006手机：15861727050

QQ：82732281 欢迎来电垂询！金湖凯铭仪表有限公司 我们将竭诚为您服务！

产品质量好，使用寿命长所有产品可提供全程安装技术指导和售后服务 1、尽量避免铁磁性物体及具体强电磁场的设备（如大电机、大变压器的等），以免磁场影响传感器的工作磁场和流量信息。

2、应尽量安装在干燥通风之处，不宜在潮湿，易积水的地方安装。

3、应尽量避免日晒雨淋，避免环境温度高于45 及相对湿度大于95%

4、选择便于维修，活动方便的地方 5、柠檬酸流量计

应安装在水泵后端，决不能在抽吸侧安装；阀么应安装在流量计下游侧。柠檬酸流量计 选型说明

正确地选用柠檬酸流量计 是保证用好柠檬酸流量计 的前提条件。选用什么种类的柠檬酸流量计

应根据被测流体介质的物理性质和化学性质来决定，使柠檬酸流量计 的口径，流量范围，衬里材料，电极材料和输出电流等，都能适应被测流体的性质和性质的要求。可测量的流体 由柠檬酸流量计 的工作原理可知，能选用柠檬酸流量计 测量流量的流体必须是导电的，严格的说，除了高温流体之外，只要电导率大于 $5\mu/cm$ 的任何流体都选用相应的柠檬酸流量计

来测量流量，因此不导电的气体，蒸汽，油类，丙酮等物质不能选用柠檬酸流量计 来测量流量。

传感器口径的确定 流量计使用流速在0.3-15m/s范围内，此时流量计口径可选择与用户管道口径一致。

使用流速低于0.3m/s时在仪表部位局部提高流速，采用缩管方式： 一体型或分离型的选择

一体型：现场环境较好的情况下，一般都选用一体型，即传感器和转换器组装成一体。

分离型：即传感器和转换器分开装于不同的地点，一般出现以下情况时选用分离型。

环境温度或流量计转换器表面受辐射温度超过60oC. 管道震动较大的场合。

会对传感器的铝壳严重腐蚀的场合。 现场温度较大或有腐蚀性气体的场合。

流量计装在高空或并下调试不方便的场合。

订货时应注明传感器的转换器分离距离，一般不能超过100m,转换器为墙挂式安装。柠檬酸流量计 的转换器电路设计采用国际最新技术、输入抗阻高达10的15次方欧姆，共模抑制比优于100db对于外来干扰以及60Hz/50Hz干扰抑制能力优于90db，可以测量更低电导率的流体介质流量。柠檬酸流量计 的传感器

采用非均匀磁场的新技术及特殊的磁路结构，磁场稳定可靠，而且大大的缩小了体积，减轻了重量，使LDB柠檬酸流量计具有小型轻量化的特点。使客户“买的放心，用的省心，服务称心”是我公司的宗旨。

柠檬酸流量计 技术参数：口径：DN6~DN600mm 精度等级：0.3级、0.5级

量程比：1500：1 测量流量：0.3~15m/s 通讯方式：RS232、RS485

Modbus 和 HART（任选）连接方式：法兰 电源：220VAC 或 24VDC 柠檬酸流量计

特点：管道内无可动部件，无阻流部件，测量中几乎没有附加压力损失。

测量结果与流速分布，流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关。

在现场可根据用户实际需要在线修改量程。

高清晰度背光 LCD 显示，全中文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂。

采用SMD器件和表面贴装（SMT）技术，电路可靠性高。采用16位嵌入式微处理器，运算速度快精度高，可编程频率低频矩形波励磁，提高了流量测量的稳定性，功耗低。

全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围可达150：1

超低EM1开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMC性能好。内部具有三个积算器可分别显示正向累计反向累计量及差值积算量，内部设有不掉电时钟，可记录16次掉电时间。

具有RS485、RS232、Hart和Modbus等安息字通讯信号输出。

具有自检与自诊断功能 柠檬酸流量计 流量范围的选择 内径(mm) 10 15 20 25 32 40 50 65

Qmin(m³/h) 0.0283 0.0636 0.12 0.15 0.29 0.452 0.7 1.19 Qman(m³/h) 4.24 9.54 16.96 26.5 43.42 67.85 106.0 179.0

内径(mm) 80 100 125 150 200 250 300 350 Qmin(m³/h) 1.8 2.82 4.41 6.36 11.3 17.6 25.4 34.6 Qman(m³/h) 271.0

424.0 662.0 954.0 1690 2650 3810 5190 内径(mm) 400 450 500 550 600 700 800 900 Qmin(m³/h) 45.2 57.2 77.6 85.5

101.0 138.0 180.0 229.0 Qman(m³/h) 6780 8570 10600 12800 15200 20700 27100 34300 内径(mm) 1000 1100 1200

1400 1600 1800 2000 2200 Qmin(m³/h) 282.0 342.0 407.0 554.1 732.7 916.0 1131.0 1368.4 Qman(m³/h) 42400 51300

61000 83121 108566 137404 169635 205258 柠檬酸流量计 选型备注：1.电极，接地环材料的选择应根据被测流体的腐蚀性来选择电极的材料，请查有关腐蚀手册，对于特殊流体应作试验材料

耐腐蚀性能 含钼不锈钢（Ocr18Ni12Mo2Ti）

硝酸、室温下<5%硫酸、沸腾的磷酸、蚁酸、碱溶液、在一定压力下的亚硫酸、海水、醋酸

哈氏合金C 哈氏合金B（HC，HB）

耐氧化性酸、氧化性盐、耐海水、耐非氧化性酸，非氧化性盐、碱、常温硫酸 钛（Ti）

海水、各种氯化物和次氯酸盐、氯化性酸（包括发烟硝酸）、有机酸、碱 钽（Ta）

除氢氟酸、发烟硫酸、碱外的其余化学介质、包括沸点的盐酸。硝酸和<175 铂（Pt）

各种酸、碱、盐、不包括王水 柠檬酸流量计 衬里材料说明

应根据被测介质的腐蚀性，磨损性和温度来选择内衬材料 内衬材料 名称 符号 性能 工作温度 适用液体

橡胶 氯丁橡胶 耐磨性中等，耐一般低浓度的酸碱盐的腐蚀 <80 自来水、工业用水、海水

聚胺脂橡胶 好的耐磨性能，耐酸碱性能较差 60< 纸浆、矿浆等浆液 氟塑料 聚四氟乙烯 F4 PTFE

化学性能很稳定、耐沸腾的盐酸、硫酸、王水、浓碱的腐蚀 180< 腐蚀性强的酸碱盐液体

四氟乙烯和六氟丙烯译名：特氟隆 FEP F46 FEP 化学性能略逊于 F4 腐蚀性的酸碱盐液体 塑料

四氟乙烯和乙烯 F4 ETFE 化学性能略逊于 F4 腐蚀性的酸碱盐液体 聚乙烯 PO 化学性能稳定

60< 污水 聚苯硫醚 PPS 150< 热水 仪表安装地点的选择：为了使柠檬酸流量计

工作稳定，在选择安装地点时应注意以下几方面的要求：1、尽量避免铁磁性物体及具体强电磁场的设备（如大电机、大变压器的等），以免磁场影响传感器的工作磁场和流量信息。

2、应尽量安装在干燥通风之处，不宜在潮湿，易积水的地方安装。

3、应尽量避免日晒雨淋，避免环境温度高于45 及相对湿度大于95%

4、选择便于维修，活动方便的地方 5、柠檬酸流量计

应安装在水泵后端，决不能在抽吸侧安装；阀门应安装在流量计下游侧。如何选择防护等级：& IP65：防喷水型，允许水龙头从任何方向对传感器喷水，喷水压力为30kPa，出水量为2.5L/s，距离为3m。

& IP68：潜水型，长期工作在水中。防护等级应根据实际情况来选择，传感器装在地面以下，经常受水淹的，应选用IP68，传感器安装在地面以上，应选用IP65。产品售后 保修期外继续为用户

提供优质技术服务，在接到用户维修邀请后3天内派工程师到达用户现场进行维修。并享有优惠购买零配件的待遇。24小时售后服务电话：0517-86801006 15861727050