

低温型液氮流量计

产品名称	低温型液氮流量计
公司名称	西安辰坤仪表有限公司
价格	8500.00/件
规格参数	公称通径:DN15 ~ DN500mm 适用介质:气体, 液体, 蒸汽 精度等级:1.5%
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子西街2号融侨小区8号楼 2单元1301室
联系电话	029-84283605 13379214447

产品详情

超低温液氮流量计适合于测量粘度低的液体，具有精度高、可承受的工作压力大、介质的温度范围宽等特点。广泛用于石油化工、冶金、科研等领域，也可用于食品行业和液压系统上。

超低温液氮流量计主要特点：高精度 0.2%, 0.5%, 1%精度可选耐磨 硬质合金轴和轴承，适用于有沙粒等杂质的介质耐腐蚀 适用于海水，氨水，醋酸等有腐蚀性的介质双向有双向涡轮流量计可供选择。适用于油库进出计量。多种输出 脉冲，4 ~ 20mADC，现场累计/瞬时显示电源范围宽 5 ~ 24VDC防爆 d BT4系列化 通径2*，4*，6，10，15，25，40，50，80，100，150，200，250，300mm

公称通径为0.5mm的,流量范围为0.02 ~ 0.06m³/h，基本误差：±1%读数的，0.02m³/h时，基本误差：±1%FS。公称通径为1mm的流量范围为0.03 ~ 0.100m³/h，基本误差：±1%读数的，0.03m³/h时，基本误差：±1%FS。公称通径为2mm的，流量范围0.040~0.13m³/h时，基本误差：±1%读数的；0.040m³/h时，基本误差：±1%FS（满度值的）。公称通径为3mm的，流量范围0.085~0.250m³/h时，基本误差：±1%读数的；0.085m³/h基本误差：±1%FS（满度值的）。表中所示流量范围为常规值，如有需要可根据用户要求作适度扩展，其***流速可扩展至0.3m/s左右，有的规格可更低些，扩展区域内的精度按满度值的相对误差表示。被测量介质：液体（避免多相流）介质粘度范围：5mP · S标定：出厂前水标

典型应用

气体类：

煤气、空气、氢气、天然气、氮气、液化石油气、过氧化氢、烟道气、甲烷、丁烷等

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、添加剂、酒精、油、乙烯、聚丙烯、甲苯等

蒸汽类：

过热蒸汽、饱和蒸汽

产品参数

口径：DN15 ~ DN500mm

公称压力：0.6 ~ 42MPa

工况温度：+500 ~ -200

精度：±0.2 ~ ±2.5%FS

量程比：1 : 10

壳体：304不锈钢(或按用户要求协商提供)

供电方式：内置3.6VDC锂电池（两年换一次，不带信号输出）；外供24VDC（带信号输出）

输出信号：4 ~ 20mA二线制；脉冲0 ~ 1000HZ；Hart通信；RS232/RS485(或按用户要求协商提供)

防护等级：IP65；IP67

防爆标志：本安型ExiallCT4；隔爆型ExdIICT4

表头显示：累积流量；瞬时流量；工况温度；工况压力（温压补偿式才有）；棒状满量程百分比；故障自检

连接法兰：国标（GB/T）系列；化工（HG）系列；机械（JB/T）系列；亦可按客户要求提供各国法兰标准

产品特点

- 整台仪表在设计中无可动部件、插入式结构、拆卸方便
- 可选用多种防腐及耐高低温材质（如哈氏合金，钛等）
- 整机可做成全密封无死角（焊接形式），无任何泄漏点，可耐42MPa高压
- 仪表内设自检程序，故障现象一目了然
- 传感器不与被测介质接触,不存在零部件磨损,使用安全可靠
- 可就地采用干式标定方法，即采用砝码挂重法。单键操作可完成标定
- 具有多种安装方式供选择，如选择在线插入式，安装费用低
- 具有一体化温度、压力补偿，直接输出质量或标方
- 具有可选小信号切除、非线性修正、滤波时间可选择
- 能准确测量常温工况下的气体、液体流量
- 计量准确，精度可达到0.2%
- 重复性好，一般为0.05 ~ 0.08%，测量快速
- 压力损失小，仅为标准孔板的1/2 P左右
- 抗干扰，抗杂质能力特强
- 可根据实际需要更换阻流件（靶片）而改变流量范围
- 低功耗电池现场显示，能在线直读示值，示屏可同时读取瞬时和累积流量及百分比棒图
- 安装简单方便，极易维护
- 多种输出形式，能远传各种参数

· 抗震动性强，一定范围内可测脉动流

联系电话：029-8483605，

13201722646

QQ：291419848

邮箱：xackyb@126.com

网址：www.xackyb.cn

西安辰坤仪表致力于流量仪表的研制开发中，长期服务于流量计量控制领域。我们郑重承诺，本公司产品从出厂之日起12个月三包，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，并提供终身维护服务。