甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖 甲苯流量计那里好

产品名称	甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖 甲苯流量计那里好
公司名称	厦门精川自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建 厦门市 湖里区悦华路151号豪利大厦2号楼5层
联系电话	86-05925630657 15859215896

产品详情

产品类别：瑞淩-系列电磁流量计

产品说明：

L瑞淩智能电磁流量计是一种用来测量电导率大于5 uS/cm导电液体的体积流量。可以测量水、泥浆、矿浆等一般导电液体及强酸、强碱等强腐蚀液体的流量。广泛用于化工、化纤、石油、冶金、轻纺、造纸、制药等工业部门及其他领域。

甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖
甲苯流量计怎么买　瑞淩智能电磁流量计的测量原理根据法拉电磁感应定律：导电液体在磁场中切割感应线运动时，导体内将产生感应电势。根据原理，在与测量管轴线和磁力线相垂直的导管内壁两侧安装一对电极，两个电极就产生感应电动势E。

测量流量时，导电性液体以速度∨流过垂直于流动方向的磁场导电电性液体的流动感应出一个与平均流速成正比的电压，其感应电压信号通过二个或二个以上与液体直接接触的电极检出，并通过电缆送至转换\器通过智能化处理，然后LCD显示或转换成标准信号4-20mA和0-1KHz输出。

甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖

甲苯流量计怎么买

LD-系列电磁流量计主要技术参数

公称通径系列DN（mm）

管道式四氟衬里：

10、15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500 600

管道式橡胶衬里：

40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、500、600、800、1000、1200。

注：特殊规格可以定制。

甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖

甲苯流量计怎么买

流动方向：正反净流量

量程比：１５０：１

重复性误差：测量值的±０.１％

精度等级：管道式：０.５级、１.０级

被测介质温度：

普通橡胶衬里：-20~+60℃

高温橡胶衬里：-20~+90℃

聚四氟乙烯衬里：-30~+100℃

高温型四氟衬里：-30~+180℃

额定工作压力：

管道式：DN10-65：≤2.5MPA

DN80-DN1510：≤1.6MPA

DN200-1200：≤1.0MPA

流量测量范围：流量测量范围对应流进范围是０.３-１５m/s

电导率范围：被测流体电导率≥５us/cm

大多数以水成分的介质，其导电率在200-800 us/cm范围内均可选用电磁流量计来测量其流量。

输出电流及负载电阻：

4-20MA全隔负载电阻＜750欧姆，脉冲频率0-1KHZ光电隔离

OCT外接源≤35/通时集电极最大电流为250mA

电极材料：

含钼不锈钢、钛（Ti）、钽（Ta）、哈氏合金（H）、铂(pt)或其他特殊电极材料。

LD-系列电磁流量计电极材料的选择(应根据被测流体的选择)

材料	耐腐蚀性能
316L	适用：1、生活用水，工业用水，原水井水，城市污水 2、弱腐蚀性酸、碱、盐溶液
哈氏合金B	适用：1、盐酸（浓度小于10%），一切浓度的氢氧化铵碱溶液 2、氢氧化钠（浓度小于50%） 3、磷酸，有机酸 不适用：硝酸
哈氏合金C	适用：1、混酸如锯酸与硫酸的混合溶液 2、氧化性盐类如Fe＋＋、Cu＋＋
	适用：1、盐，如（1）氯化物（氯化物/镁/铝/钙/铵/钛等）

钛	（2）钠盐、钾盐、铵盐、次氯酸盐、海水 2、浓度小于50%氢氯化钾、氢氯化铵、氢氯化钡碱溶液 不适用：盐酸、硫酸、磷酸、氢氟酸、氰氧化钡碱溶液
钽	适用：1、盐酸（浓度小于40%），稀硫酸和浓硫酸（不包括发烟硫酸） 2、二氧化氯、氯化镁、次氯酸、氰化钠、乙酸铅等 3、硝酸（包括发烟硝酸）等氧化性酸，温度低于80 不合适：碱，氢氯酸
铂	适用：几乎所有的酸、碱、盐溶液（包括发烟硫酸、发烟硝酸） 不适用：王水、铵盐

甲苯流量计用途 甲苯流量计那里卖
甲苯流量计怎么买

LD-系列电磁流量计电极材料的选择
(应根据被测介质的腐蚀性、磨损性和温度来选择)

内衬材料	名称	符号	性能	最高工作温度	适用液体	适用口径
橡胶	氯丁橡胶	CR	耐磨性中等，耐一般低浓度的酸碱盐的腐蚀	＜80°C	自来水、工业用水、海水	DN50-2200
	聚铵脂	PU	极好的耐磨性能，耐酸碱性能较差	＜60°C	纸浆、矿浆等浆液	DN25-500
氟塑料	聚四氟乙烯	F4或PTFE	化学性能很稳定，耐沸的盐酸、硫酸、王水、浓碱的腐蚀	＜180°C	腐蚀性强的酸碱盐液体	DN25-1200
	聚全氟乙丙稀 译名：特氟隆 FEP	F46或 FEP	化学性能略逊于F4	＜120°C	腐蚀性的酸碱盐液体	DN15-200
	四氟乙烯和乙烯	F40 或ETFE	化学性能略逊于F4	＜120°C	腐蚀性的酸碱盐液体	DN250-2200

	聚乙烯	PO	化学性能稳定	＜60℃	污水	DN50-2200
塑料	聚苯硫醚	PPS		＜110℃	热水	DN50-2200

工作温度： 30 ℃ 工作压力： 0.6 MPa 适用介质： 原油流量计 公称通径： 15~200 mm
精度等级： 0.2 测量范围： 0.5~30000 m3/h 类型： 原油流量计 型号： JC－SBL
品牌： 精川

关键字：甲苯流量计用途 ,甲苯流量计那里卖 ,甲苯流量计那里买， 甲苯流量计那里好

【公司名称】厦门精川自动化科技有限公司 【公司网站】http://www.xmjingchuan.cn/
【公司电话】0592-2657356/5/7 【7X24小时】15859215896(余工) 【生产能力】设计生产能力每年一万套 【售后服务】产品从出厂之日起12个月内提供三包服务，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，三包期外提供有偿终身维修服务。

1. 原油流量计概述 原油流量计是一种先进的高精度质量流量测量仪表。由于其优异的性能，使其测量准确度高，对流体状态要求低，压力损失小。多种规格的仪表都可以直接获得被测量液体或浆液的 质量流量、体积流量、密度、温度，无需人工计算或估算。即使在恶劣的工作环境下也能表现出优异的性能。其内部没有活动部件，不需复杂的安装，对工况条件也没有苛刻的要求。每台传感器都由不锈钢材料制造，变送器的多种输出能满足您的各种需要。 本公司仪表已在中国获得了防爆认证。

2. 原油流量计测量原理 原油流量计的结构是双弯管结构，其测量原理是通过测量作用于双弯管上的科里奥利力（简称科氏力）来检测管道中的质量流量。 当满足两个条件：
（1）双弯管以一定的频率振动， （2）管道中有流体流动时，就会产生一种新 的力——科氏力，
这个力是由管道振动和管道流体流动合成产生的附加力，这个力在弯管上产生了扭矩，使得弯管对称其中心线发生扭转。通过在弯管两侧的位移传感器检测其电信号，再对电信号进行处理，直接得出质量流量。

3. 原油流量计技术参数 产品名称：原油流量计 口 径：DN1～DN100mm 公称压力：0.6～30MPa
工况温度：-40℃～+200℃ 密度范围：0.2 g/cm3～3.5g/cm3 精 度：±0.2～±0.5%FS 量 程
比：1：10 壳 体：不锈钢 供电方式：内置3.6VDC锂电池（两年换一次）；外供24VDC（可选）
输出信号：4～20mA二线制；脉冲0～1000HZ；RS232/RS485；Hart通讯(或按用户要求协商提供)
防护等级：IP65；IP67；IP68 防爆标志：本安型ExiallCT4；隔爆型ExdllCT4
执行标准：企标Q/BET05-06 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 连接方式：双法兰式、插入式、对夹式、快速活接式。

4. 原油流量计安装方式 水平管道：主体朝下，测量液体，出口必须高0.8
米以上，原油流量计上下游管道2D处要装支架以防振动
水平管道：主体朝上，自排空，测量含固体的浆液，出口必须高于流量计最高点0.8
米以上，原油流量计上下游管道2D处要装支架以防振动

垂直管道：旗式安装，自排空，测量液体或浆液，液体必须从下往上流

4. 原油流量计选型　选择合适规格的流量计是安全运行和准确计量的前提。依据下面的选型方法，可以帮助用户正确选择原油流量计。在选型以前，应掌握选型参数：流量范围（最大流量、额定流量、常用流量、最小流量），管道尺寸（内径、外径），操作压力，允许压损，介质温度，介质密度（或比重）和粘度，介质允许流速，准确度。此外还应了解现场安装的要求：如电缆长度、信号的制式、防爆标志、环境条件等等。　（1） 预选一种公称通径的原油流量计

用户或仪表设计人员应根据被测介质的流量范围、管道内径，参考表三预选一种原油流量计。

举例：如流量范围为8～20t/h，管道内径Φ内= 50mm，流体粘度μ = 25cP，比重S = 0.8。

则由表三可预选DN50 型，公称通径50mm，最大流量80t/h 的流量计。

（如果用户已知流体的运动粘度mm2/s 值，则乘以流体密度或比重即可得绝对粘度μ值。）　（2） 核查压损值　图十五为各种规格流量计以水为参照（μ=1）时在不同粘度下的流量/压损曲线。

本例中，应在图十五f 的横坐标上找到20t/h 点，沿这点作纵坐标的平行线与μ= 25 的曲线相交于Q 点，经Q 点作横坐标的平行线交纵坐标于P 点，由该点可读出对应的压损值为0.08MPa。

该压损值称为图示压损，标记为ΔP 图示= 0.08MPa。　（3） 由被测流体的比重S 计算实际压损值

被测流体的实际压损：ΔP 实际= ΔP 图示/ S = 0.08MPa / 0.8 = 0.1MPa

一般来说，此压损值能符合工艺和设计的要求，余下的工作是检查所选流量计的公称压力、温度适应范围是否符合操作条件的要求。（4） 核算流速

如果工艺和设计对流速有要求，则应按下式核算流速：V = Kv × Qm / C。　式中：最大流量Qm = 20 (t/h)　流速因子（查表三） Kv = 0.197 (h m/t s)　流体密度与水密度的比值（或比重）C = S = 0.8

则流速为：V = 20 ×0.197 / 0.8 = 4.925 m/s。

对于易燃易爆化学品，为避免大流速产生静电，最大流速应满足工艺和安全的规定。