电磁流量计，污水流量计，EMFM电磁流量计价格

产品名称	电磁流量计，污水流量计，EMFM电磁流量计价格
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:迪川仪器仪表 型号:EMFM
公司地址	广州市番禺区石基镇前锋南路31号
联系电话	86-02085628522/85550363 13539727793

产品详情

电磁流量计，emfm智能电磁流量计，广州电磁流量计的产品说明信息可能还不够细致和全面，如果您需要更详细了解流量计的相关信息或索取相关资料，欢迎随时与我联系！ emfm智能电磁流量计是广州迪川仪器仪表有限公司的重点产品之一，我们推荐符合您要求的电磁流量计产品并提供电磁流量计流量计产品完善的售后服务，若有任何需求和疑问，请联系：020-85628522，020-85550363。 emfm智能电磁流量计是一种根据法拉第电磁感应定律来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表，采用单片机嵌入式技术，实现数字励磁，同时在智能电磁流量计上采用can现场总线，属国内首创，技术达到国内水平。emfm智能电磁流量计在满足现场显示的同时，还可以输出4～20ma电流信号供记录、调节和控制用，现已广泛地应用于化工、环保、冶金、医药、造纸、给排水等工业技术和管理部门。 emfm智能电磁流量计除可测量一般导电液体的流量外，还可测量液固两相流，高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量。 智能电磁流量计性能特点

◆仪表结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。
◆无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。
◆无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统。
◆测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。
◆采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和hc、hb、316l、ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。
◆备有管道式、插入式等多种流量计型号。 ◆采用eeprom存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠。
◆具备一体化和分离型两种型式。 ◆高清晰度lcd背光显示。 智能电磁流量计技术参数
◆仪表精度：管道式0.5级、1.0级；插入式2.5级
◆测量介质：电导率大于5μs/cm的各种液体和液固两相流体。 ◆流速范围：0.2～8m/s
◆工作压力：1.6mpa ◆环境温度：-40℃～+50℃ ◆介质温度：聚四氟乙烯衬里≤180℃
橡胶材质衬里≤65℃ ◆防爆标志：exmibd ii bt4 ◆防爆证号：gyb01349 ◆外磁干扰：≤400a/m
◆外壳防护：一体化型： ip65； 分 离 型： 传感器ip68(水下5米，于橡胶衬里) 转换器ip65
◆输出信号：4～20ma.dc，负载电阻0～750ω ◆通讯输出：rs485或can总线
◆电气连接：m20×1.5内螺纹，φ10电缆孔 ◆电源电压：90～220v.ac、24±10%v.dc ◆功耗：≤10va
智能电磁流量计仪表选型 ◆量程范围确认 一般工业用电磁流量计被测介质流速以2～4m/s为宜，在特殊情况下，流速应不小于0.2m/s，应不大于8m/s。若介质中含有固体颗粒，常用流速应小于3m/s，防止衬里和电极的过分磨擦；对于粘滞流体，流速可选择大于2m/s，较大的流速有助于自动消除电极上附着的粘

滞物的作用，有利于提高测量精度。
在量程q已确定的条件下，即可根据上述流速v的范围决定流量计口径d的大小，其值由下式计算：
q=πdv/4 q:流量（㎥/h） d:管道内径 v：流速（m/h）
电磁流量计的量程q应大于预计的流量值，而正常的流量值以稍大于流量计满量程刻度的50%为宜。
电磁流量计选型 型号
通径(mm) 流量范围(m3/h)
口径(mm) 口径(mm)
流量范围(m3/h) emfm15
dn15 0.32-6.36
emfm 450 dn450
286.13-5722.65 emfm20
dn20 0.57-11.30
emfm 500 dn500
353.25-7065.00 emfm 25
dn25 0.88-17.66
emfm 600 dn600
508.68-10173.60 emfm 32
dn32 &nbp; 1.45-28.94
emfm 700 dn700
692.37-13847.40 emfm 40
dn40 2.26-45.22
emfm 800 dn800
904.32-18086.40 emfm 50
dn50 3.53-70.65
emfm 900 dn900
1144.53-22890.60 emfm 65
dn65 5.97-119.40
emfm 1000 dn1000
1413.00-28260.00 emfm 80
dn80 9.04-180.86
emfm 1200 dn1200
2034.72-40694.40 emfm 100
dn100 14.13-282.60
emfm 1400 dn1400
2769.48-55389.60 emfm 125
dn125 22.08-441.56
emfm 1600 dn1600
3617.28-72345.60 emfm 150
dn150 31.79-635.85
emfm 1800 dn1800
4578.12-91562.40 emfm 200
dn200 56.52-1130.40
emfm 2000 dn2000
5652.00-113040.00 emfm 250
dn250 88.31-1766.25
emfm 2200 dn2200
6838.92-136778.40 emfm 300
dn300 127.17-2543.40
emfm 2400 dn2400
8138.88-162777.60 emfm 350
dn350 173.09-3461.85

emfm 2600 dn2600
9551.88-191037.60 emfm 400
dn400 226.08-4521.60

代号	电极材料
k1	316l
k2	hb
k3	hc
k4	钛
k5	钽
k6	铂合金
k7	不锈钢涂覆碳化钨
代号	内衬材料
c1	聚四氟乙烯f4
c2	聚全氟乙丙烯f46
c3	聚氟合乙烯fs
c4	聚录丁橡胶
c5	聚氨脂橡胶
代号	功能
e1	0.3级
e2	0.5级
e3	1级
f1	4－20madc,负载≤750ω
f2	0-3khz,5v有源，可变脉宽，输出高端有效频率
f3	rs485接口
t1	常温型
t2	高温型
t3	超高温型
p1	0.6mpa
p2	1.0mpa
p3	1.6mpa
p4	4.0mpa
d1	220vac±10%
d2	24vdc±10%
j1	一体型结构
j2	分体型结构
j3	防爆一体型结构

电磁流量计的主要优点如下：1）电磁流量计的传感器结构简单，测量管内没有可动部件，也没有任何阻碍流体流动的节流部件。所以当流体通过流量计时不会引起任何附加的压力损失，是流量计中运行能耗的流量仪表之一。 2）可测量赃污介质、腐蚀性介质及悬浊性液固两相流的流量。这是由于仪表测量管内部无阻碍流动部件，与被测流体接触的只是测量管内衬和电极，其材料可根据被测流体的性质来选择。例如，用聚三氟乙烯或聚四氟乙烯做内衬，可测量各种酸、碱、盐等腐蚀性介质；采用耐磨橡胶做内衬，就特别适合于测量带有固体颗粒的、磨损较大的矿浆、水泥浆等液固两相流以及各种带纤维液体和纸浆等悬浊液体。 3）电磁流量计是一种体积流量测量仪表，在测量过程中，它不受被测介质的温度、粘度、密度以电导率（在一定范围）的影响。因此，电磁流量计只需经水标定后，就可心用来测量其它导电性液体的流量。 4）电磁流量计的输出只与被测介质的平均流速成正比，而与对称分布下的流动状态（层流或湍流）无关。所以电磁流量计的量程范围极宽，其测量范围度可达100：1，有的甚至达1000：1的可运行流量范围。
5）电磁流量计无机械惯性，反应灵敏，可以测量瞬时脉动流量，也可测量正反两个方向的流量。
6）工业用电磁流量计的口径范围极宽，从几个毫米一直到几米，而且国内已有口径达3m的实流校验设备，为电磁流量计的应用和发展奠定了基础。 电磁流量计目前仍然存在的主要不足如下。
1）不能用来测量气体、蒸汽以及含有大量气体的液体。 2）不能用来测量电导率很低的液体介质

，如对石油制品或有机溶剂等介质，目前电磁流量计还无能为力。　3）普通工业用电磁流量计由于测量管内衬材料和电气绝缘材料的限制，不能用于测量高温介质；如未经特殊处理，也不能用于低温介质的测量，以防止测量管外结露（结霜）破坏绝缘。
4）电磁流量计易受外界电磁干扰的影响。