

智能污水流量计，一体污水流量计，广州污水流量计

产品名称	智能污水流量计，一体污水流量计，广州污水流量计
公司名称	广州迪川仪器仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:迪川仪器仪表 型号:EMFM 流量范围:0-100
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

一体式智能电磁流量计特别设计了带背光宽温的中文液晶显示器，功能齐全实用、显示直观、操作使用方便，可以减少其他电磁流量计英文菜单所带来的不便。另外我们设计4-6多电极结构，进一步保证了测量精度并且任何时候无需接地环，减轻了仪表体积和安装维护的麻烦。测量精度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响，传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。由于感应电压信号是在整个充满磁场的空间中形成的，是管道截面上的平均值，因此传感器所需的直管段较短，长度为5倍的管道直径。传感器部分只有内衬和电极与被测液体接触，只要合理选择电极和内衬材料，即可耐腐蚀和耐磨损。一体式智能电磁流量计如何正确选型：

仪表的选型是仪表应用中非常重要的工作，有关资料表明，仪表在实际应用中有2/3的故障是仪表的错误选型或错误的安装而造成的，请特别注意。 收集数据 1.被测流体成份 2.流量、小流量 3.工作压力 4.温度、 被测流体必须具备一定的导电性，导电率 $>5 \mu S/CM$ 流量和流量必须符合下表中的数。

一体式智能电磁流量计选型表：

型号

口径

EMFM

15~2600

代号

安装形式

Y

一体式

F

分体式

代号

转换器型号

ZA

圆形

ZB

方形

代号

输出信号

I.4

4~20mA

f

频率 1KHz

Rs

串行通讯 (485)

C

控制输出

代号

防爆要求

N

无防爆

EX

防爆（仅适用于分体式）

代号

介质温度

T1

65

T2

120

T3

180（仅适用于分体式）

代号

内衬材质

NE

氯丁橡胶（ 65 ）

PTFE

聚四氟乙烯（ 189 ）

PVC

聚氯乙烯（ 70 ）

代号

电极材质

316L

不锈钢

HC

哈氏合金C

HB

哈氏合金B

Ti

钛

Ta

钽

一体式智能电磁流量计口径与流量范围对照表：

口径mm

流量范围m³/h

口径mm

流量范围m³/h

15

0.0636~6.36

450

57.23 ~ 5722.65

20

0.11 ~ 11.30

500

70.65 ~ 7065.00

25

0.18 ~ 17.66

600

101.74 ~ 10173.6

40

0.45 ~ 45.22

700

138.47 ~ 13847.4

50

0.71 ~ 70.65

800

180.86 ~ 18086.4

65

1.19 ~ 119.4

900

228.91 ~ 22890.6

80

1.81 ~ 180.86

1000

406.94 ~ 40694.4

100

2.83 ~ 282.60

1200

553.90 ~ 55389.6

150

6.36 ~ 635.85

1600

723.46 ~ 72345.6

200

11.3 ~ 1130.4

1800

915.62 ~ 91562.4

250

17.66 ~ 176.25.

2000

1130.4 ~ 113040.00

300

25.43 ~ 2543.40

2200

1367.78 ~ 136778.4

350

34.62 ~ 3461.85

2400

1627.78 ~ 162777.6

400

45.22 ~ 4521.6

2600

1910.38 ~ 191037.6

实际工作压力必须小于流量计的额定工作压力。工作温度和温度必须符合流量计规定的温度要求。确定是否有负压情况存在。您可以根据上表中的流量选择相应的电磁流量计，若所选择的电磁流量计的内径与现在工艺管道的内径不符，应进行缩管或扩管。若管道进行缩管，应考虑由于缩管引起的压力损失是否会影响工艺流程。从产品价格考虑，可以选择较小口径的电磁流量计，相对减少投资。测洁净水时，经济流速时1.5 - 3m/s，测易结晶的溶液时，应适当地提高流速，3 - 4m/s为宜，起到自清扫，防止粘附沉积等作用；测矿浆等磨损性流体时，应适当降低流速，1.0 - 2m/s为宜，以降低对内衬和电极地磨损。实际应用很少超过7m/s，超过10m/s则更为罕见。

一体式智能电磁流量计的接线：

励磁电缆可选用YZ中型橡套电缆，其长度与信号电缆一样

信号电缆和其他动力电源电缆必须严格分开，不能敷设在同一根管子内，不能平行敷设，不能绞合在一起，应分别单独穿在钢管内。

信号电缆和励磁电缆尽可能短，不能将多余的电缆卷在一起，应将多余电缆剪掉，并重新焊接头，电缆进入传感器电气接口时，在端口处做成U型，这样可以防止雨水渗透到传感器中。

分体型电磁流量计励磁电缆和转换器之间的连接用专用接线完成，转换器和外部的连接同一体型电磁流量计。

广东污水流量计|广州流量计|东莞流量计|惠州流量计|韶关流量计|潮州流量计|汕头流量计|深圳流量计|东莞流量计|清远流量计|珠海流量计|中山流量计|番禺流量计|花都流量计|佛山流量计|南海流量计|三水流量计|顺德流量计|江门流量计|肇庆流量计|阳江流量计|茂名流量计|湛江流量计|湖南流量计|广西流量计|福建流量计|江西流量计|广州电磁流量计|广东电磁流量计|深圳电磁流量计|东莞电磁流量计|惠州

电磁流量计|江门电磁流量计|中山电磁流量计|佛山电磁流量计|广东污水流量计|广州污水流量计|佛山污水流量计|中山污水流量计|东莞污水流量计|深圳污水流量计|emfm电磁流量计|盐酸流量计|硫酸流量计|硝酸流量计和王水流量计|双氧水流量计|皮革水流量计|市政污水流量计|污水处理厂流量计|酒店污水排放流量计|果酱流量计|酒精流量计|泥浆流量计|水泥浆流量计|纸浆流量计|电磁流量计生产|电磁流量计批发|电磁流量计技术开发|定制电磁流量计|oem电磁流量计|高精度电磁流量计|广东污水流量计技术支持|广东污水流量计维护|广东污水流量计加工|广东污水流量计供应|广东污水流量计价格|广东污水流量计报价|广东污水流量计厂|广东污水流量计应用|电磁流量计现货供应|长寿命广东污水流量计