

# 排污流量计学校、医院、市政排污专用流量计

产品名称	排污流量计学校、医院、市政排污专用流量计
公司名称	厦门精翰自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	测量范围:89715 m3/h 精度等级:0.5 工作温度:180
公司地址	厦门市湖里区悦华路155号厂房第七层706单元
联系电话	0592-5755157 18020771772

## 产品详情

### 一、智能电磁流量计概述：

#### 厦门精翰JHEF系列 电磁流量计

是由传感器和转换器两部分构成的。它是基于法拉第电磁感应定律的原理进行工作的，用来测量电导率大于 $5\mu\text{S/cm}$ 的导电液体的体积流量，是一种用来测量导电介质体积流量的智能型流量仪表。其除了可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸、强碱等强腐蚀液体，泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量，被广泛应用到石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门及市政管理，水利建设、河流疏浚等领域用来计量流体流量。

### 二、智能电磁流量计特点：

- 1、全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高，流量测量范围量程比可达150：1；
- 2、超低EMI开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMI性能好；
- 3、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；

- 4、采用SMD器件和表面贴装（SMT）技术，电路可靠性高；
- 5、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；
- 6、在现场可根据用户实际需要在线修改量程；
- 7、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；
- 8、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；
- 9、具有RS485、RS232、Hart和Modbus等数字通讯信号输出（选配）；
- 10、具有自检与自诊断功能；
- 11、小时总量计录功能，以小时为单位记录流量总量，适用于分时计量制（选配）；
- 12、内部具有三个积算器可分别显示正向累计量反向累计量及差值积算量，内部设有不掉电始终，可记录16次掉电时间（选配）；
- 13、红外手持操作器，115KHZ通讯速率，远距离非接触操作转换器所有功能（选配）；

三、智能电磁流量计运用领域：

#### 基于电磁流量计

其独特的工作原理和优势特点，电磁流量计被广泛应用于化工、化纤、食品、造纸、制糖、矿冶、给排水、环保、水利水工、钢铁、石油、制药等工业领域中用来测量各种酸碱盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆、煤水浆、玉米浆、纤维浆、粮浆、石灰乳、污水、冷却原水、给排水、盐水、双氧水、啤酒。麦汁、各种饮料、黑液、绿液等导电液体介质的体积流量。

#### 四、智能电磁流量计技术参数：