

# 吉林信科仪表专业的污水流量计厂家

产品名称	吉林信科仪表专业的污水流量计厂家
公司名称	吉林信科仪表测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:信科 型号:ldg 产地:北京
公司地址	吉林省吉林市丰满区宜山东路515号中海国际社区A期A5号楼2单元2层077号
联系电话	0432-68088783 17833367481

## 产品详情

LDG微小型智能电磁流量计时根据法拉第电磁感应定律，按JB/T9248-1999标准制造，用于测量管道中导电液体的体积流量，电磁流量计由传感器和转换器组成，转换器直接装配在传感器上，构成一体式电磁流量计；也可以将传感器和转换器分别安装，构成分体式电磁流量计。电磁流量计广泛用在石油化工，钢铁矿山，水利电力，食品制药，给排水及污水处理等各行业，测量水，污水，泥浆，纸浆，矿浆，食品浆液，和酸，碱，盐等化工产品，化工原料。如水、污水、泥浆、矿浆、酸、碱、盐液体及食品浆液等。在石油、化工、矿冶、造纸、电磁流量计根据电磁感应原理工作，当导电流体通过内径一定，装有一对电极并且处于均匀，恒定磁场中的内衬绝缘材料非导磁金属短管时，就会在一对电极上感应出与流体成比例的电动势。经过转换器中的微处理器电路进行信号转换，运算处理后数字显示屏直接显示流量值并且输出与流量成比例的频率信号或4-20mA直流电流信号。还可以选择HART或RS485通讯接口，直接与上位机进行通讯。。

### 二、特点

· LDG微小型电磁流量计适用于各种导电液体的流量测量，测量结果不受温度，压力密度，粘度等介质

物理特性和工况条件的影响。

· LDG微型电磁流量计的传感器内无阻流件和活动部件，不存在压力损失和流体堵塞。可以测量含有纤维，固体颗粒和悬浮物的液体，还可以测量比较粘稠的液体。

· LDG微型电磁流量计对强腐蚀性，强磨损性介质具有良好的适应性。

· LDG微型电磁流量计具有优异的量程比，在低流速或流量变化幅度较大的应用领域（如自来水行业）具有良好的适用性。

· 具有正/反双向流量测量功能。

· 提供传感器多段非线性修正和传感器零点修正以及自动校零功能。

· 无线遥控、红外遥控功能以及按键操作，非常方便。

· 全中文（英文）友好界面，操作简捷明了。

· 多级密码管理，多种极限报警参数设置功能。

· 具备转换器本机自检功能。

· 宽范围电源模式可供选择（DC：18V~36V AC：85V~265V）。

· 采取一体及分离组合型设计，转换器和传感器双重系数设定，使转换器具有可替换性，模块化板卡设计，升级维护迅捷简便。

· 具备防雷电保护设计电路。高效抗干扰电路，适用各种恶劣环境。

· 多种输出接口可供选择：有源或无源频率输出和累积脉冲输出，4-20mA直流电流输出，二个触点输出，HART、RS485二种通讯协议接口可供选择。

