

LDE系列电磁流量计 资格证书齐全质保一年防腐电磁流量计厂家

产品名称	LDE系列电磁流量计 资格证书齐全质保一年防腐电磁流量计厂家
公司名称	兴化市仪华测控仪表有限公司
价格	1400.00/箱
规格参数	
公司地址	江苏省泰州市戴南镇万源商贸城E07-05号上海仪华
联系电话	0523-83616123 15896043777

产品详情

LDE系列电磁流量计 资格证书齐全质保一年防腐电磁流量计厂家 LDE型智能电磁流量计是我公司采用国内外最新先进技术研制、开发的全智能型流量计，与其他厂家生产的传统模拟的或非智能的电磁流量计有非常大的区别，尤其在测量精度可靠性、稳定性、使用功能和使用寿命等方面。我们认为电磁流量计是高精度，高可靠性和长使用寿命的流量仪表，所以在设计产品结构、选材、制定工艺、生产装配和出厂测试等过程中每一个环节我们都非常细致讲究，除此以外我们还自行设计定制了一套国内目前最先进的，专用于电磁流量计的生产设备，从软件和硬件上都能切实保证产品长期的高质量。LDE型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必要的麻烦和错误。另外我们独家设计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，减少了仪表体积和安装维护的麻烦。

2、特点 流量的测量不受流体的密度、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。由于感应电应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。LDE之转换器采用国际最新最先进的单片机(MCU)和表面贴装技术(SMT)，性能可靠，精度高，功耗低，零点稳定，参数设定方便。点阵中文显示LCD，显示累积流量、瞬时流量、流速、流量百分比等。双向测量系统，可测正向流量、反向流量。上海肯特采用特殊的生产工艺和优质材料，确保产品的性能在长时间内保持稳定。

3、产品功能 LDE型智能电磁流量计适用测量封闭管道中导电液体和浆液的体积流量，如洁净水、污水、各种酸碱盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆及食品方面的液体等。

4、测量原理 LDE型智能电磁流量计的测量原理是基于法拉第电磁感应原理定律：导电液体在磁场中作切割磁力线运动时，导体中产生感应电势，其感应电势E为： $E=KBVD$ 式中：k-----仪表常数 B-----磁感应强度 V-----测量管道截面内的平均流速 D-----测量管道截面的内径 测量流量时，导电性液体以速度V流过垂直于流动方向的磁场，导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。