

兰州硫酸流量计

产品名称	兰州硫酸流量计
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	·:-- ·:-- ·:--
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

一、产品简介 CTLDE智能硫酸**计由传感器和转换器两部分构成。它是基于法拉第电磁感应定律工作的，用来测量电导率大于 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 导电液体的体积**，是一种测量导电介质体积**的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积**外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积**。

二、硫酸**计优势及独特卖点

- 1、传感器*重要的部件 - 线圈作*优化的设计，并通过*严格的实流试验，切实保证产品的测量精度
- 2、信号电极作彻底的静电屏蔽处理，保证小信号不会受线圈的干扰，保证低流速的测量精度
- 3、线圈与外界作隔离处理，保证线圈长期的绝缘强度，也就保证传感器的长期测量精度
- 4、传感器所有的焊接工艺都采用氩弧焊工艺，虽然成本较高，但能保证焊接的可靠性（焊接是传感器的*主要的生产工艺），特别是安装线圈后的*后一道焊接工序，用氩弧焊工艺能保证已安装的线圈不被损伤
- 5、采用接地电极结构，形成一个平衡电极平面，保证整个测量平均速度的过程都被限制在平衡电极平面之内进行，能很好的消除电气噪声干扰，提供**的测量结果
- 6、采用定制的双层屏蔽电缆
- 7、可编程频率低频矩形波励磁，**了**测量的稳定性，功率损耗低
- 8、特殊介质测量（如浆液）采用高频励磁，消除杂波干扰

- 9、采用16位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高
- 10、全数字处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高
- 11、超低EMI开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMC性能好
- 12、用单块电路板完成所有功能设计，采用SMD器件和表面贴装(SMT)技术，电路可靠性高
- 13、高清晰度背光中文LCD显示，显示累积**、瞬时**、流速、**百分比等
- 14、菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂
- 15、双向测量系统，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
- 16、具有自检与自诊断功能，并在屏幕上显示
- 17、独特的防雷设计 三、硫酸**计**范围