

外测液位计(外置式超声波液位计、外贴式超声波液位计)

产品名称	外测液位计(外置式超声波液位计、外贴式超声波液位计)
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	6850.00/套
规格参数	远传:RS485 4-20mA 产地:江苏金湖 量程:0-50
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

外贴式超声波流量计介绍：

外测液位变送器(外挂式超声波流量计、外贴式超声波流量计)使用了感应器外面层贴、与待测液态非接触式的测量方法，是液位测量历史上的一项重要创新。可以从罐外持续**测量液位仪，对储罐不打孔、组装并不停工，非常适合老新产品的升级换代。外贴式超声波流量计非常适合密封容器内的各类有害物质、强碱、强酸及各类纯粹液态(液化石油气、液氨储罐、液氯、pe、苯乙烯、二甲醚、丁二烯、盐酸等)的水位开展非接触式测量，仪表盘选用防爆设计方案，可以从必须防爆型的场所运用。

二、原理

外贴式超声波流量计使用了雷达探测的雷达回波激光测距基本原理，解决了储存罐壁对超音波信号的功率危害，选用前沿的数字图像处理技术性，可从而实现非接触式、高精密的**测量罐里的液位仪。祥和达仪表盘液位变送器可输入输出4~20mA 标准信号或者通过 RS-485 插口将测量值导出高于一切位电子计算机(或二次表)达到全面的机械自动化。

三.特性

非接触式测量：工业仪表中理想的测量方法

**度高、反应迅速

可用面较广：适合于有毒素的、挥发性的、高压的、各种各样繁杂工作状况、及其爆炸性粉尘条件下的各种各样液态物质**测量

组装便捷、使用方便

组装并不停工、不清罐、不动火作业

仪表盘不用按时校准

仪表盘工作中靠谱、质量稳定

仪表盘不用应用方检修、经久耐用

坚固耐用

全智能、机械电子

抗干扰性强

外测液位变送器(外挂式超声波流量计、外贴式超声波流量计)液位测量做为工业化生产中的一个重要工作主要参数，它与环境温度，工作压力，总流量称得上工业生产四大工作中主要参数。高新科技发展至今，形成了许多种的液位测量方式，从历史悠久的标准，发展成现代化的超音波，雷达探测检测仪。液位仪的测试技术也发生了质的变化。下面就来详细介绍常见的工业生产液位测量仪表盘。

一、外贴式超声波流量计

现阶段被广泛承认的非接触式测量方法：外贴式超声波流量计

测试原理：运用非接触超音波。

特性：不打孔，罐外持续测量，属彻底在线测量，容器中工作压力不受限制，能测易燃易爆物品、挥发性、有毒跟高洁净度、自聚等物质。组装简单，不必动火作业，不必停工。