

外贴式超声波液位计/远传防爆外贴式超声波液位计

产品名称	外贴式超声波液位计/远传防爆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	.00/台
规格参数	量程:0-30m 产地:江苏淮安市 尺寸:168
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

外贴式超声波液位计/远传防爆外贴式超声波液位计是一种针对固定式物料液位检测应用的高性价比液位检测设备，它能够通过外贴式液位测量技术来进行高精度测量，同时还具备远传防爆功能，适用于液位检测、控制及估算等行业。

本产品是开发的高性能液位计，是一种利用超声波技术来进行测量的设备。这种设备采用外贴式液位测量技术，能够实现高精度测量，具有非接触式测量、高准确性、长寿命、低功耗、无污染等特点。

本产品采用的是远传防爆设计，能够适应于各种液位检测、控制及估算的工作条件，可用于石油、化工、水泥、污水处理等领域对液位进行测量、控制或监测等应用。

首先，我们来了解下本产品的技术特点

- 一、采用外贴式液位测量技术，适合各种固定式物料液位检测应用。
- 二、测量范围广泛，量程可达0 30m。
- 三、温度补偿技术 有效保证测量精度。
- 四、整机结构紧凑奇巧，采用优质材料制造，能够经受各种严苛的工作环境。
- 五、可编程可定制，根据用户的不同要求定制软件，实现不同的测量及控制需求。

下面我们就来讲讲一些相关的专业知识

Q1 外贴式超声波液位计的原理是什么

A 外贴式超声波液位计采用的是超声波时间差法，它是一种测量过程的非接触式液位测量方法，通过发射出去的超声波，经反射后再次接收回来，计算超声波从发射到接收所用的时间差，根据超声波在空气和物料中传播速度的不同来计算液位高度。

Q2 为什么要选择外贴式超声波液位计

A 传统的液位检测仪器需要进行钻孔安装，不仅要增加设备成本，而且还会破坏运输用的油罐的密封性，长期使用会带来安全隐患；而外贴式超声波液位计的设计完全摒弃了这种传统的液位检测方式，无需钻孔就能完成安装，维护方便，且测量精度高，能够满足业务需求。

Q3 外贴式超声波液位计有哪些应用领域

A 外贴式超声波液位计可广泛应用于石油、化工、水泥、污水处理等领域的固定式物料液位检测应用。此外，还可用于综合管廊、海上油平台、侧向流、污水处理厂、锅炉燃料储罐、储油罐、燃气库等领域。