

JN-6000WTS外贴式超声波液位计,超声波外置式液位计

产品名称	JN-6000WTS外贴式超声波液位计,超声波外置式液位计
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	6850.00/套
规格参数	型号:JN-6000WTS 产地:江苏淮安 尺寸:158
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

2、JN-6000WTS外贴式超声波液位计,超声波外置式液位计的应用优点

外挂式超声波液位电源开关不接触材料，和温度、相对密度等没关系，操作时也不会对物料泡沫塑料造成影响，确保工作中的可靠性。能够配备成各式各样摄像头，不但**测量常温下、自然压甚至甚至有着强的抗压强度压力储存罐，并且还能用于对质量很严格严苛的物料储存罐。为**测量厚壁管储存罐液位报警，浮球液位计**测量薄厚 < 60mm。非接触浮球液位计安装于罐表面，无需动火，无需对储存罐打孔，安装费低，工地施工安全，不用生产制造泊车运作就可组装维护及应用。安装方法基本上都是磁性吸附或胶水粘。这类开关可重复性及稳定性高，非常少造成误报警。并没有机械部件，能做到耐腐蚀、无损坏，坚固耐用。自然环境温度能够高到300，和压力不相干。假如配有复合型摄像头的还可以自动校准、免调节。融合工业萘的物理特征具体规定，采用嘉可仪器仪表其外贴式超声波液位电源开关，图1所显示为浮球液位计组装提示。

JN-6000WTS外贴式超声波液位计,超声波外置式液位计优点

石油化工行业储存罐运用的浮球液位计有形式多样，如下所示超音波式、水的浮力式、音叉实验式、工作压力式、浸入式、电容传感器等，在其中的大部分是触碰。工业萘在提温后属非常容易挥发性物质，挥发的萘凝结在罐顶仪表盘连接处，造成触碰液位变送器都不能正常工作中。因而工业萘储存罐必须一种非接触的，且储存罐不可以打孔插式的独特浮球液位计，到外贴式超声波液位电源开关达到这种特别要求，适宜工业萘类原材料储存罐液位计的测量。

1、外贴式超声波液位开关工作原理

检验超声波液位电源开关的方法有单脉冲雷达回波法、共震法、频差法及声衰减法，常用的一种是单脉冲雷达回波法。超音波被围绕并反射面到罐壁，不会受到汽泡、工作压力等各类条件的限制。能用自身的摄像头发射的高频超声波单脉冲根据罐壁，单脉冲散播数据信号与在罐壁和液态部位进行反射面，通过检测和计算这种反射面的特点数据信号，明确在储液罐的监测点是否存在原材料，检验液态液位计的

前提下发出声响，这时浮球液位计将电磁阀造成信号输入输出到 PLC 全过程操纵系统软件，完成液位仪互锁操纵。