

投入式液位传感器矿用水位计GUY10液位计消防工业监测液晶显示

产品名称	投入式液位传感器矿用水位计GUY10液位计消防工业监测液晶显示
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	369.00/台
规格参数	型号:GUY10 测量范围:0~10m 报警方式:声光报警
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

产品详情

产品优势：

投入式液位变送器可将各种被测物位的参数转换成标准电流信号，远传传递给操作控制室，计算机二次进行集中显示、报警或自动控制，良好的结构及安装方式。适用于各种特殊条件下的液位，料位或物位的连续检测，特别是污水处理的检测控制效果非常理想。

下面具体讲解下投入式液位变送器该如何合理的安装使用，有几个要点，希望可以帮助到用户们的运用。

投入式液位变送器的安装要点：

- 1.液位变送器运输、储存时应恢复原包装，存放在阴凉、干燥、通风的库房内。
- 2.使用过程中发现异常，应关掉电源，停止使用，进行检查。
- 3.接供电电源时应严格按照接线说明进行连接。

投入式液位变送器如何安装：液位计应安装在静止的深井、水池中时，变送器的安装方向为垂直，投入式安装位置应远离液体出入口及搅拌器。在有较大振动的使用场合，可在变送器上缠绕钢丝，利用钢丝减震，以免拉断电缆线。

如何快速解决投入式液位变送器抗干扰问题？

投入式液位变送器，产品稳定性好，测量精度高，安装使用方便。用户在日常使用时会受到很多的因素影响，投入式液位变送器有义务为用户解决困惑使用户能够更好的使用，下面教客户们的解决方法。

首先我相信用户们都会自己先用传统的方式解决干扰问题，但效果并不是很理想。对于这种传统方法应该是在测量设备上一个小水箱液位时，把压力变送器安装在水箱的底部，传感器线的性能不错。但存在一个弊端问题，如果当水箱上面有水流下来时，会使下面的压力摆动较大。分析数据来看，用1秒钟取出一个数据，显示的摆动比较大，其中又有正确的数值；用10ms取出一个数来平均，效果也不好。那么如何进行解决？

投入式液位变送器的防干扰问题解决方法：

- 1.避免液体下流时压力直接冲击探头，可以用其他的物体挡住液体下流时候那瞬间直接冲击的压力就可以了；
- 2.把进水管口弯一下，使进水口略微往上翘一点，水在出来时会首先往空中抛然后再落下，减少了直接冲击。

希望通过上面介绍的投入式液位变送器的工作原理及产品优势抗干扰的几个小方法，用户看完之后可以合理的安装仪表，更好的应用测量液位，检测更便捷，作业效率更提高。