

# 矿用投入式液位计不锈钢材质数据远传RS485消防水箱水位传感器

产品名称	矿用投入式液位计不锈钢材质数据远传RS485消防水箱水位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	999.00/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

投入式液位计，矿用液位传感器，井下水位计

矿用投入式液位计是一种专门用于矿山水处理系统的液位检测设备，它采用不锈钢材质，能够有效抵抗腐蚀和磨损，适应恶劣的工作环境。数据远传RS485功能使得用户可以方便地获取水位信息，实现远程监控和控制。本文将介绍带有型号GUY10的投入式液位计的技术参数和特点，以及其在矿山消防水箱中的应用。

型号：GUY10

测量范围：0~10m

报警方式：声光报警

价格：999元/台

矿用投入式液位计的主要特点如下：

- 不锈钢材质：**该液位计采用优质的不锈钢材质制造，具有优异的耐腐蚀和抗磨损性能，适用于恶劣的矿山环境。
- 数据远传功能：**液位计内置RS485通信接口，可将实时的水位数据传输到监控系统中，实现远程监控和控制。
- 高精度测量：**采用先进的测量技术，具有高精度和稳定性，可准确地测量水位，并输出相应的信号。
- 声光报警：**液位计设有声光报警功能，当水位超出设定的范围时，可以及时发出警报，提醒操作人员

采取相应的措施。

5. 安装简便：投入式液位计采用一体化设计，安装简便快捷，适用于各种类型的水箱。

矿用液位传感器在矿山消防水箱中的应用是为了确保水位的监测和控制。

井下水位计在矿井中具有重要的作用，它可以实时监测井下水位，并通过数据远传功能将数据传输到地面的监控系统中，以便工作人员及时了解井下水位的情况，采取必要的安全措施。井下水位计一般采用投入式液位计的形式，将其安装在水槽或水箱内部，通过测量液面高度来确定水位高低。

在使用矿用投入式液位计时，需要注意以下几个细节：

1. 安装位置：选择合适的位置安装液位计，确保其能够准确测量水位，并且不会被其他设备或物体阻碍。
2. 定期检测：定期对投入式液位计进行检测和维护，确保其正常工作。
3. 声光报警设置：根据实际需求，合理设置声光报警的阈值，以便及时发出警报并采取措施。

专业知识：投入式液位计是一种通过测量液面高度来确定液位的设备。它通常由测量元件、信号处理器和显示器组成。测量元件可以是压力传感器、浮子开关等，通过测量液面的压力或接近开关状态来判断液位高低。信号处理器对测量的结果进行处理，并输出相应的信号。显示器用于显示液位的数值。

问答：

1. 投入式液位计的测量范围是多少？

投入式液位计的测量范围可根据实际需求进行调整，一般可选择0~10m的范围。

2. 如何设置液位计的报警方式？

液位计一般具有声光报警功能，可以通过参数设置来确定报警阈值。当液位超过或低于设定的阈值时，液位计会发出声光信号作为报警提示。

3. 投入式液位计的安装方式有哪些？

投入式液位计可以通过螺纹连接或法兰连接的方式安装在水槽或水箱内部。根据实际情况，选择合适的安装方式，确保液位计能够准确测量水位。