

# 投入式液位计水库消防水池水位计10米量程矿用本安型液位传感器

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 投入式液位计水库消防水池水位计10米量程矿用本安型液位传感器 |
| 公司名称 | 济宁华瑞自动化技术有限公司                  |
| 价格   | 222.00/台                       |
| 规格参数 | 品牌:华瑞<br>型号:GUY10<br>产地:山东     |
| 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

GUY10液位传感器是专门用于矿山领域的水位监测的一种设备，它广泛应用于各种工业场合，包括钢厂、冶炼厂、煤矿、化工厂等等。它的主要功能是能够准确地测量容器内部的液体水位，并提供实时的监测数据和报警功能。

投入式液位计测量方法是根据液柱静压与液柱高度成正比的原理来实现的，通过测得液柱高度产生的静压实现液位测量的，差压式液位计，是利用当容器内的液位改变时，由液柱产生的静压也相应变化的原理而工作。

投入式液位计是通过测量液体的液位高度而产生的静压力来测定液体液位。根据 $P = \rho gh$ ，而液体的密度 $\rho$ ，重力加速度 $g$ 是已知的，只要测出压力 $P$ ，就可以求出液体的液位 $h$ 。

投入式静压液位计是一种用于液位测量的压力仪表是投入式液位计，即把液位测量仪表投入到待测液位的介质中，随着液位的变化，压力变送器中的扩散硅等压力检测元件将静压力转换为电阻信号进行液位检测，投入式液位计可以直接投入被测介质中。

作为一种矿用液位传感器，GUY10的优点显而易见：它具有高精度、高稳定性、高耐压、高耐腐蚀性等特点。同时，它还采用数字化设计，能够准确测量不同介质的液位变化，对于精度要求较高的工业领域可谓是绰绰有余。

总之，GUY10矿用投入式液位传感器作为一种液位测量设备，不仅在煤矿、钢铁、建材等领域发挥重要作用，而且在工业自动化、机械制造、电力等行业中也得到了广泛的应用。矿用投入式液位传感器具有高精度、高稳定性和高性价比的矿用液位计！

