

# 装车系统料位计雷达物位计调频连续波雷达液位传感器雷达液位计

产品名称	装车系统料位计雷达物位计调频连续波雷达液位传感器雷达液位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	669.00/台
规格参数	型号:HRRD-S1 最大测量距离:30m 测量精度:±0.1%
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

### 一、产品简介

雷达液位计是一种高精度的液位传感器，它采用调频连续波液位计技术，具有高度稳定性和\*\*度。本产品的型号为HRRD-S1，zui大测量距离可达30m，测量精度高达±0.1%。其价格为669元/台，性价比极高。

### 二、研究进展

我们的团队在雷达液位计领域进行了深入研究与探索，通过不断的创新和改进，使产品在性能和功能上得到了长足的提高。我们不断优化产品的射频电路和信号处理算法，确保了雷达液位计的稳定性和\*\*度。

同时，我们采用先进的射频技术，将雷达液位计应用于宽温度范围和恶劣环境下，保证了产品的可靠性和耐用性。产品具有良好的防雷电、抗振动和抗干扰能力，适用于各种工业场所的液位测量。

### 三、实用建议

在使用雷达液位计时，需要注意以下几点：

在安装过程中，要选择合适的安装位置，保证波束的自由传播。

应根据实际需求合理设置液位计的参数，以达到zui佳测量效果。

定期对雷达液位计进行维护和保养，保证其长期稳定运行。

#### 四、工作流程

雷达液位计的工作流程如下：

发射端发射高频信号，并将其转换成微波信号。

微波信号穿过天线，以调频连续波的形式发射出去。

微波信号照射到液位上，部分信号被反射回来。

接收端接收到反射回来的微波信号，并进行信号处理。

根据处理后的信号，计算得出液位的数据。

将液位数据进行显示和输出，供用户使用。

五、问答环节问：雷达液位计的测量距离有多远？

答：雷达液位计的zui大测量距离可达30m，适用于大多数中小型储罐的液位测量。

问：雷达液位计的测量精度如何？

答：雷达液位计的测量精度高达 $\pm 0.1\%$ ，能够满足大多数工业场所对液位测量的要求。

通过以上介绍，相信大家已经对我们济宁华瑞自动化技术有限公司研发的雷达液位计有了初步的了解。该产品具有高精度、高稳定性和高可靠性的特点，是工业液位测量的理想选择。我们竭诚欢迎各位领导、专家和朋友们前来咨询与购买！