

# 两种液体界面测量、界位测量

产品名称	两种液体界面测量、界位测量
公司名称	石家庄德君仪表科技有限公司
价格	9900.00/台
规格参数	电源:24VDC 输出:继电器 产地:中国
公司地址	石家庄市桥东区长征街75号
联系电话	13028671961

## 产品详情

### 两种液体界面测量

两种液体分层的物料在化工生产中是常见的物料，两种分层物料的界面测量是重要的工艺参数，测量两种液体界面的仪表叫做界面仪或界位仪。石家庄德君仪表生产的测量两种物料界面的仪表有两种主要产品：

- 1、JHR20界面仪-是连续测量两种液体界面变化的仪表。
- 2、JHR71界位开关-是测量两种物料界面点位的仪表，有单点测量和双点测量。

欢迎设计使用JHR界面仪表。

### 应用范围：

煤化工、焦化厂、科研装置、精细化工、医药化工、化工釜、水解釜、沉降罐、计量罐、分离釜的液体界面测量，化工厂、科学研究实验室、制药等行业的两种液体界位测量。

### 一、JHR20界面仪

JHR界面仪采用微波能级变量测量原理，根据物料对微波造成的损耗不同进行测量，微波测量原理保证了准确的液体界面、界位的连续测量，测量灵敏度高，测量信号实现的精度校正，电路结构采用两线制仪表结构，测量探头刚性结构，无移动部件不变形，用螺纹或法兰安装连接工业设备即可投入使用。

### 主要特性：

两线制变送器电路结构，能耗低，安全防爆性能好。

测量稳定实用性好，测量值准确、稳定、可靠

适用两种液体密度差很小的使用场景

根据使用要求，物料性质、测量精度等不同要求，本产品有多种参数提供设计选择

JHR201界面仪技术参数：功能用途：连续测量两种液体界面

测量范围：0-2000mm 测量精度：1mm

供电电压：24v

信号输出：4~20mA 防爆标志：Exia CT4

安装方式：法兰或螺纹

二、JHR71界位开关说明：

JHR71界位开关是点测量仪表，采用微波测量原理实现两种物料界位、界面识别与检测，当测量探头与被测介质接触时，测量探头的微波能级变化受被测介质影响，这个信号的变化和被测介质相关并且呈对应重复性变化，信号变化准确反映介质，当油水界面高于界位开关测量探头位置时，仪表输出继电器动作，输出一个开关信号供显示、报警、控制应用。JHR71界位开关是通过测量探头接触被测量物料进行测量的。界位开关有测量探头、电子电路、仪表壳体、结构安装部件组成，测量探头为圆柱体杆式结构，本仪表无需维修，也不需要备品备件。

JHR71界位开关参数：

功能用途：两种物料界位点测量

电源电压：24VDC

输出信号：继电器接点（常开、常闭）

响应时间：0.1秒

工作压力：4.0 Mpa

工作温度：<130

环境温度：-30 ~ 80

安装方式：螺纹或法兰