

油水分离器沉降罐用的界面仪H20

产品名称	油水分离器沉降罐用的界面仪H20
公司名称	石家庄德君仪表科技有限公司
价格	19600.00/台
规格参数	品牌:JHR 型号:JHR20J 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

油水分离器沉降罐用的界面仪

JHR20油水界面仪是用于油水界面连续测量的仪表。在精细化工、石油化工、煤化工、制药、钢铁的工业生产领域有不同的工艺流程，生产过程中很多部分需要测量两种液体的界面，准确的界面测量仪表是保证生产平稳安全的前提，是实现生产自动化控制的关键要素，是提升工厂自动化生产水平的重要环节。例如：汽油和水界面测量，芳烃、液化气/水界面，液化气碱洗界面，渣油/糠醛界面，水/糠醛界面，润滑油/糠醛界面；油/水界面，柴油/氨界面等是工业生产中常见物料。

两种液体在一个容器内由于密度不同和不相容而形成两种液体的分界面，界面的测量有一定的技术难度，一些方法不能满足生产需要，只有掌握**的核心测量技术的企业才能提供适合生产需要的产品。jhr20系列界面仪采用微波能级变量技术，具有很好的物料适应性，特别是在界面测量领域具有突出的技术优势,广泛应用于精细化工、科学研究、煤化工、中石油、中石化、中海油的油田和炼油厂、化工厂。丰富的现场服务经验使我们为用户在替代进口产品，解决疑难界面测量难题的工作中发挥了积极的作用，在技术进步保证安全生产的工作中得到了许多用户的好评，为用户创造了巨大的经济效益。

jhr20系列界面仪是石家庄德君仪表生产的产品，采用微波测量原理，油水界面测量准确，比用浮力的方法测量液体界面更准确。欢迎使用JHR系列界面仪。

应用范围：油水界面连续测量

电源电压：24vdc两线

输出信号：4~20madc

测量精度：±0.5%

测量线性：1.0%

测量范围：0~2000mm定制

工作压力：4.0mpa

工作温度：<130

环境温度：-30 ~ 80

本安防爆

罐内安装；罐外安装，法兰标准可选

[JHR20J煤焦油水界面仪](#)

煤焦油作为加工原料可以制取各种化工产品，煤焦油脱水将焦油中的水分除去是煤化工生产的工艺过程，煤焦油与水密度不同，静置后就可以自行分离形成油水界面，这个油水界面为煤焦油在下水在上面，煤焦油和水界面的测量是煤化工生产中的一项技术参数，准确测量煤焦油和水界面，对工艺安全生产平稳操作都是必要的。

我们利用微波油水测量原理生产的JHR系列仪表产品，有油水JHR界面仪，有JHR油水分析仪，有JHR油水报警开关，是测量油储罐、分离罐、沉降罐、污水场的油水界面、油水含量分析的智能型变送器仪表，仪表在线测量信号远传。多年来依托自己的微波专利技术和多年的现场变送器生产经验，精心打造出多个系列高精度、高性能、高质量的界位测量和油水界面分析仪产品。

JHR20J煤焦油水界面仪采用微波测量原理，利用微波在油水中损耗不同的性质进行工作的，本产品有测量探头，信号放大电路，信号整理电路，输出电路组成。测量探头是完全刚性结构，没有可动零部件，没有浮球浮子移动，测量探头安装在被测量物料中，直接测量油水界面变化，提供准确的测量值，我们的研发团队针对焦油氨水界面测量难的问题，通过对测量介质的电特性深入的研究，结合我们多年来生产油水界面测量仪表的经验，我们生产的JHR20J煤焦油水界面仪达到了工业传感器的使用要求，解决了用户的生产需要的对煤焦油水界面进行测量的问题。煤焦油和水界面测量有一些特殊性，对测量仪表有一些不同的技术要求，用户在没有使用经验的情况下，一定要进行物料实样测试，不能通过实样测试的仪表是不能使用的。

JHR20J煤焦油水界面仪特点：

1、由于测量探头没有可动零部件，刚性探头没有任何产生位移的零部件，因此，测量煤焦油与水的界面时与物料的密度无关，就是与物料产生的浮力无关，由于采用了高技术的微波测量原理，因此JHR20J油

水界面仪具有高精度的性能特点，可以满足工艺使用要求。

2、其工作原理以及结构特点决定了其受测量介质的安装环境影响较小，能够克服煤焦油水分离设备内部复杂的工艺环境。

3、标准的两线制变送器电路结构，由于其采用了模块化的电路设计，因此其校准较为简单。

4、仪表防护采用了隔离设计结构，电路采用两线制变送器结构，防爆等级达到本安级别，可以工作在防爆0区，完全满足化工产业区的防爆要求。

5、整个测量元件的变送单元均不与介质直接接触，被测量介质不会对传感器造成磨损，功耗低节能好，因而性能可靠，使用寿命长。

6、提供用户实样测试和产品试用，让用户充分了解产品。

7、生产用户真正能够使用的油水界面仪产品，接受用户的检测。

煤焦油水界面的测量是煤化工生产技术进步的要求，随着煤化工生产技术的日益成熟，加工能力的提升煤焦油界面测量仪表的应用会逐步的增加，JHR20J焦油水界面仪在煤焦化生产中也将发挥积极的作用。

技术参数：

测量原理：微波能级变量

电路结构：两线制

电源电压：24VDC

输出信号：4~20mADC

测量精度：1.5%

测量范围：0~1200 (mm)

工作压力：2.5 (MPa)

工作温度：<130

环境温度：-30 ~ 80

本安防爆