

水处理仪器仪表HR71s

产品名称	水处理仪器仪表HR71s
公司名称	石家庄德君仪表科技有限公司
价格	28950.00/台
规格参数	电源:24VDC 信号:点位开关或电流 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

水处理用仪表介绍

德君仪表生产的JHR71S2树脂物位仪是用于树脂和水界面测量的仪表。水处理生产中会用到很多仪器仪表，特别是树脂分离罐的树脂水界面测量仪表的应用越来越多，为水处理工艺实现科学化自动化提供了技术支持，水处理生产中会用到流量计，温度计，压力计，PH计，水质分析仪，还用到油水分析仪，树脂物位仪。

油水分析仪是测量油水混合比例的仪表，用于测量水中混油的情况，树脂物位仪用于树脂和水界面的测量，树脂和水界面的测量是一个比较特殊的情况，接触的人比较少，用什么仪表能测量树脂和水界面呢，这里主要说说树脂物位仪。

树脂和水混合在一起，树脂会沉到下部，会产生一个树脂和水的界面。树脂在水中呈现半流体状态并吸附一定的水分，树脂的直径只有0.3MM左右，是比较小的颗粒，树脂是固体颗粒，不是有很好流动性的液体，即使和水混合后流动性也不是很好，所以测量水和树脂的界面仪表采用一般的测量仪表都不能工作的。

根据生产要求，我公司开发生产HR71S树脂物位仪是专门用于树脂和水界面测量的一次仪表，能够在线测量树脂和水界面的物位位置变化。HR71s树脂界面仪采用微波检测原理，功耗低工作稳定，测量准确

，满足免维护长周期运行。HR71s4树脂物位仪的测量部分是双点探头单元，测量部分没有任何机械可动部件。仪表和设备的连接采用法兰连接或螺纹方式，安装简单快速，测量部分安装时无需同心垂直，就是说只要把仪表安装到需要测量的工作位置就可以工作了。HR72M4树脂物位是专门用于同时测量树脂界面和水液位仪的多点位测量仪表，本仪表工作时没有任何可动位移部件，完全电子式检测。

HR71S树脂物位仪外形结构设计上采用了两种基本结构，一种是采用完全一体化的仪表传感器结构，另一种采用了分体式结构，分体部分由测量探头和表头电路两个独立的完整部分组成，两个分体部分之间的距离为100米之内。这两种仪表结构可以满足发电厂水处理工业领域的应用，HR71S树脂物位仪在结构设计中也充分考虑了仪表的功能扩展性，例如有些工艺要求除了测量树脂和水的界面变化，还需要测量上面的水位高度的变化，

HR71s2物位仪就是同时能够测量树脂界面变化和水液面变化的双界面传感器，分别输出2组继电器接点信号。HR71s2m树脂物位仪提供一种电厂行业水处理树脂和水界面的监测方法，测量探头有单探头和多探头组合等多种结构，电路采用微波物位检测原理，主要是利用微波在不同介质中的损耗和吸收不同来工作的，仪表整体刚性结构，测量探头为杆式结构，没有其他辅助设备机械部件和计算机软件，完全独立工作，没有机械位移运动，工作可靠，输出继电器接点信号或4-20ma电流信号，HR72m树脂界面仪提供一种电厂行业水处理树脂界面监测方法。

部分技术参数：

电源：24VDC

信号：双路继电器接点输出，一路是树脂界面，另一路是水液位

量程：2MM

精度：< 0.5MM

环境温度：-30 -80

工作温度：0 -100

工作压力：2.5MPa

测量介质：树脂、水