

# 在线水质VOC分析仪 水质监测仪

产品名称	在线水质VOC分析仪 水质监测仪
公司名称	石家庄德君仪表科技有限公司
价格	28760.00/台
规格参数	电源:24VDC 信号:4-20MA 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

在线水质VOC分析仪 水质监测仪-R671

产品说明：

在线水质VOC分析仪-R671是用于在线测量水质VOC污染的仪表，由石家庄德君仪表科技有限公司生产。挥发性有机物VOC是一类存在于水中的常见环境污染物。一般来说，按照VOC的化学结构化分，可大致分为烃类、醛酮类、醇、酯、环氧类等的污染物。

VOC是指挥发性的有机固体或液体，有的挥发性强，在生产、流通、储存、处理和使用的过程中易释放到周围环境中，多种水源和地表水、地下水都可能成为污染物。被VOC污染的水对环境大气，人体健康会造成危害，影响人们身体健康，国内外多年研究表明，VOC通过呼吸道、消化道和皮肤等途径侵害人体后，能给人体造成多种危害，长期污染可造成多种慢性疾病，威胁人类健康生活。因此，安装必要的R671型在线VOC分析仪是有效的防护技术手段。

测量原理：

水质污染有多种污染源，其中在线测量的主要是VOC挥发性有机物和含有酸碱盐离子的污染源，也是大多数自然水体环境中重点控制的污染物，R671水质分析仪通过对以上两种污染物的测量，能大致描述水源污染状况，给我们提供及时的参考数据。《地表水环境质量标准》和《生活饮用水卫生标准》对各挥发性有机物的标准限值作了明确的规定，水体中VOC挥发性有机物的监控是水环境监测的重点。

为了能及时测量水中低含量的VOC污染，R671水质分析仪采用微波能级变量测量原理，就是利用微波的能级损耗和水中VOC污染物的含量有可重复性的对应关系进行测量的。利用微波测量原理进行水质分析的R671水质分析仪环境适应性好，无需试剂配合，仪表安装维护简单，用于连续监测水中VOC挥发性有机物，循环水系统，工厂污水检测，废水排放监测，水处理装置，石油化工，煤化工焦化厂。

R671水质分析仪有多种结构配置，设计根据不同应用场景进行选择，可用于管道直接安装，也可以安装在水池、水渠、污水排放、河道。可以为用户提供有效的水质在线测量数据。

本产品具有连续测量，功耗低，易使用，好安装的特点。利用R671水质分析仪和其它水质分析仪表和计算机智能技术可组成多参数水质在线监测系统。

主要参数：

电源：24VDC

输出信号：两路4-20ma

测量范围：水中voc含量0-3500ppm，水中离子污染物含量0-3000mg/L

精度：35ppm，30mg/L

介质温度：0-50

环境温度：-20-70