

多参数水质在线检测仪水质在线监测系统浊度/pH/电导率/溶解氧/温度

产品名称	多参数水质在线检测仪水质在线监测系统浊度/pH/电导率/溶解氧/温度
公司名称	广东敏义环境科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:敏义环境 型号:DCSG-2020 监测成份:浊度/pH/电导率/溶解
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联上胡马沙工业区A区25号7楼(住所申报)(注册地址)
联系电话	0757-86681086 18033240928

产品详情

1.产品介绍

DCSG-2020多参数水质在线分析系统集成平台,能直接将多种水质在线分析参数集成在一台整机内部,在大型(7或10寸)触摸屏面板显示器上集中察看和管理;该系统集水质在线分析、数据远程传送、数据库以及分析软件,系统定时自动零点校准功能一体;

灵活的配置组合,本机柜内部的样品与分析部分组合了水质浊度、pH、电导率、溶解氧、温度、等常规参数,还可以因应不同客户的实际需求,扩展至6、8、10、12项或更多项参数;水路部分采用公司的应用研究成果——串联式流通分析装置,所需水样很少、实时性强,一个细小的水样流经多种传感器时按照不同的技术特性和响应顺序排序,水样通过流通装置时全部参数实时抓取,还可以实现外部大型单元的接续扩展;

具有多种路由选择的远程数据传输选配,可以在本公司大型数据服务器上利用平台分析软件进行集中察看、态势分析等远程数据处理,也可以为客户建设自己的数据库和服务器进行软件开发;

2.系统特点

2.1参数个性化定制组合,可根据客户监测需求,灵活组合、选配、定制相应监测参数;

2.2通过灵活配置智能仪器平台软件和组合参数分析模块,实现智能化在线监测应用;

2.3引流一体化系统集成、串联式流通装置,使用数量很少的水样完成多种实时数据分析;

2.4具有自动在线传感器和管线维护,极少需要人工维护,为参数测量营造良好的运行环境,将复杂

的现场问题集成化、简单化处理，消除了应用过程的不确定因素；

2.5内置减压装置及恒流速专利技术，不受管线压力变化影响，保证流速恒定、分析数据稳定；

2.6多种可选的远程数据链路，可租赁、可建设的远程数据库，让客户运筹帷幄之中，决胜千里之外。（选配）

3.技术参数

系统型号

DCSG-2099

测量配置

浊度/pH/电导率/溶解氧/温度

测量范围

浊度

0-100NTU

pH

0-14.00PH

电导率

0-2000uS/cm

溶解氧

0-20.00mg/L

温度

0-150（热元件：PT1000）

分辨率

<10NTU 时0.0001NTU

>10NTU 时0.001NTU

0.01 μ S/cm

0.01mg/L

0.1

准确度

<40NTU 时 $\pm 2.5\%$ FS

>40NTU 时 $\pm 5\%$ FS

0.01pH

$\pm 1.0\%$

0.3mg/L

± 0.5

通讯接口

RS485

MODBUS RTU 通讯协议

工作电源

AC 220V $\pm 10\%$

工作环境

温度：(0-50) ；

储存环境

相对湿度： 85% RH (无冷凝)

柜体尺寸

600mm × 400mm × 230mm (高 × 宽 × 深)