

地表水质监测微型站产品简介

产品名称	地表水质监测微型站产品简介
公司名称	在线监测科技集团（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	生产基地佛山市南海区东联马沙工业区25号
联系电话	4006838208 13825257614

产品详情

地表水质监测微型站产品简介

户外型地表水质自动监测站由水质自动监测系统总体设计、站房建设、室内排水系统建设、室外采水系统建设、集成设备安装、系统调试运行等部分。水质自动监测系统仪表分析单元、取水单元、配水单元、控制系统、数据采集处理传输系统、防雷设备组成。其中仪表分析单元由五参数分析仪、COD分析仪、总磷分析仪、氨氮分析仪、总氮分析仪等组成;采水系统将水样采集预处理后供各分析仪表供各分析仪表使用;系统泵阀及辅助设备由PLC控制系统统一进行控制;各仪表数据经RS232/485接口由数采工控设备进行统一数据采集和处理，系统数据有线光纤或4G无线传输两种传输模式。为防止雷击影响，水质自动监测系统配置完善的防直击雷和感应雷措施。

水站采用集成式设计原理

监控中心包含采配水系统、检测单元(总磷、总氮、高锰酸盐指数、氨氮、常规五参数五个测量模块)、质量控制单元、辅助单元(废液收集、防雷、空调等)。其中核心单元为检测单元，总磷、总氮、COD、氨氮严格遵循国标规定的化学分析方法。常规五参数指标(溶解氧、电导率、浊度、温度、pH)采用多电极集成方式进行测量，多余的源水和样水

经总排水管道排出。配水系统采用空压机高压冲洗方式对采样管路进行反吹和反清洗，确保管路清洁无污染。确保管路精洁无污染、

水站技术特点:

采用集成式自动水质自动监测站房，可同时测定多种元素;

多种分析检测单元，检测下限低，符合地表水在线监测要求;

采配水单元具备水样预处理与反冲洗功能，故障率低、易维护;

可选配视频监控设备，具有实时远程监控功能，实现监控占地面积小，整机占地面积 2m²;

配备废液分离及废液收集单元，满足两周以上废液量的收集;

配备防雷单元，保证系统稳定、可靠运行;

智能恒温系统，配备机柜式冷暖空调，确保水站在规定工作温度下运行。

可定制水站大小、具体方案请咨询技术顾问索取。

敏义调查发现，中国监测市场发展现状分析，新兴领域增长更快，而敏义环境根据市场需要，不断根据市场行情就行市场调节，并适用中国监测市场发展。而敏义企业需要安装在线监控系统。VOC在线监测系统为敏义环境自主研发、设计与生产，通过中国环境保护产品认证、FCC认证和北京计量院检测，在广州等地企业得到了广泛的应用，帮助企业合法合规环保生产与经营。