

# GE总有机碳TOC在线监测系统

产品名称	GE总有机碳TOC在线监测系统
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

## 产品详情

### GE总有机碳TOC在线监测系统

总有机碳TOC（Total Organic Carbon），是反映水质中有机污染物总量的指标，越来越受到人们的关注。相比于传统的化学需氧量（COD）的测定，TOC技术简单、快速。TOC分析仪的分析时间一般为4 - 6分钟，TOC传感器CheckPoint可快至15秒。快速的检测速度，使TOC的在线监测得到广泛应用，及时发现水质异常，指示制水系统或污水处理系统出现问题。

系统简介：系统主要是由TOC传感器、电控箱、服务器及监测软件组成。通过CheckPoint TOC传感器采集数据，电控系统传输数据，监控服务器负责保存处理数据，达到数据实时在线监测目的，还可以提供各种辅助功能，如：TOC历史数据查询、图表生成、操作记录、报警预警等，帮助用户及时发现问题、分析问题、解决问题。

### 现场应用

TOC的在线监测，目前主要用于纯水的制水系统，以及环境监测的污水处理排放。应用行业主要为制药、电子、自来水、环境监测、污水处理、化工、石化等领域，而在当前工业水处理绝大部分采用膜法工艺，工艺过程中的有机物含量是决定水处理系统成功和稳定运行的关键因素之一。实时在线监测和控制水处理工艺过程的TOC可以监控活性炭等工艺设备对有机物的去除率，降低膜清洗频率，优化水处理运行工艺，从而降低水处理系统的操作成本。