

美国哈希 HACH TSS Portable 便携式浊度、悬浮物和污泥界面监测

产品名称	美国哈希 HACH TSS Portable 便携式浊度、悬浮物和污泥界面监测
公司名称	上海植茂环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:tss 检测项目:浑浊度
公司地址	上海市嘉定区仓场路349号3层A-312
联系电话	18930213620

产品详情

quikchem 8500s2流动注射分析系统

hach公司所属品牌lachat公司生产的quikchem8500s2（简称qc8500s2）型流动注射（fia）分板仪，采用模块化设计，根据样品的分析流程，由计算机软件控制自动完成每一个样品的全过程分析，包括标准系列溶液的配制、取样、样品前处理、化学反应、信号检测、数据报告等。已经有500多种方法应用于检测地表水、地下水、海水、污水、土壤、植物、肥料以及发酵过程和清洁剂、食品、饮料、啤酒、烟草、饲料、制药等行业。

qc8500s2 型流动注射（fia）分析仪的主要特点：

- 大批量样品全自动、多种检测项目同时快速、准确分析；
- 非稳态理论的成功应用显著缩短分析时间，大大地提高工作效率；
- 紫外硝酸盐专利技术，相比之前使用的铬柱在保证100%还原效率的前提下不需要任何耗材，实现真正的绿色环保。
- 彻底消除样品间的交叉污染；
- 样品、试剂低消耗减少废液环境污染；
- 各种分析方法符合usepa、iso、din 标准方法；
- 30年的成熟应用历史；
- 先进的工艺及改良技术使得加、除气泡装置不再需要；
- 大大缩小了分析流路管线的管径，减少了样品和试剂的使用量；
- 在确定了管线长度和内径的流路系统后，可得到准确的样品体积和稳定的液体流速，从而获得无与伦比的精确度和准确度；

j.ruzicka和e.h.hansen在sfa的基础上共同创立了流动注射（flow injection analysis）分析技术，即在封闭的管路中注入一定体积的样品，试剂与样品在混合圈中反应，然后流过检测器。化学分析未必在稳定状态下进行，这是lachat公司从1978年起就开始生产fia商品仪器，quikchem 8500s2型流动注射分析仪由计算机软件控制全自动完成，包括标准系列配制、取样、样品前处理、化学反应、检测、数据报告。仪器开机只需5-10分钟就可以稳定运行，可检测20-150个样品。

连续流动分析（continuous flow analysis）中叶科研工作者为了应对大批量样品的分析，当时为了解决样品在分析流路中注入气泡，称为隔断流动分析（discrete flow analysis）。

应用领域

自来水/地表水/污水/海水

土壤/植物

肥料

饲料

饮料

烟草

分析项目

氰化物、挥发酚、阴离子洗涤剂、总氮、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、总磷、磷度、碱度、色度、硬度、电导率、铝、硼、钙、铁、锰、镁、硅、尿素、甲醛、总氮、氨氮、硝酸盐氮、凯氏氮、磷酸盐、硫酸盐、铝、锰、镁、钼、锌、钾、氨氮、硝酸盐、总氮、钾、尿素、氟化物、硫酸盐等
钙、凯氏氮、磷等
酸度、色度、氨基酸、游离氨基氮、葡萄糖、磷、硫酸盐等
总糖、尼古丁、氨氮、硝酸盐、山梨酸等

本产品的品牌是HACH/哈希，型号是tss，检测项目是浑浊度，类型是多参数水质分析仪，测量范围是1，测量精度是0.001，电源电压是220V，分辨率是0.001，适用行业是水厂化验室,水产养殖业,医院,游泳馆