

## TTL-QHS全自动硫化物酸化吹气吸收仪



本公司根据国家生态环境标准HJ 1226—2021水质硫化物的测定—亚甲基蓝分光光度法；开发生产的一款全自动硫化物酸化—吹气—吸收装置。由微电脑控制自动完成反应瓶加热、加酸、吹气、吸收等全过程。提高了样品处理的准确性和工作效率。

硫化物酸化吹气吸收仪适用：地表水、地下水、生活污水、工业废水中硫化物的测定。以及环境监测、疾病预防与控制中心、城市给排水、高校和科研院所等行业。

### 性能特点

配备7寸彩色屏幕，触摸操作模式
图形操作处理样品全过程实时图形提示
自循环恒温水浴，水域水温各处均匀一致，水浴锅不锈钢材质，耐酸碱腐蚀恒温水浴加热，PID精确控温；具有快速自动恒温控制系统，缩短分析时间
水浴槽自动控制加水 and 溢水排出；开机能够自动识别，缺水报警
氮气流量数字自动调节，严格追寻国家标准，可根据设定自动调节氮气流量
可实现四段式酸化吹气处理，独立设定吹气时间和吹气量，自动计时，自动停止，减少人工误差。整个实验过程自动化程度高，无需人工值守
每个样品位装有独立的转子流量计，亦可实现每个样品位的氮气流量独立控制，氮气流恒定，达到酸化吹气设定时间，自动通知并停机，自动关闭气源
可依据标准分时段、分流量工作，自动调节，排空瓶内空气，实验回收率高
废气集中排放管路出口，减少操作间环境污染
六位独立加酸单元，采用高精度加酸装置，进口耐腐蚀管路，可实现定时定量自动加酸，避免实验人员与酸接触
具有冲洗导气管残留功能，并导入吸收液中，满足标准要求

### 仪器规格

样品数	6位
加热方式	自动控温恒温水浴
加热功率	1000W
控温范围	室温~99℃
控温精度	±1℃
流速设定	60~800ml/min/单样品
反应瓶	500ml × 6
吸收管	100ml × 6
质量流量计	0~10L/min
显示方式	图形显示、彩色触摸屏操作
外形尺寸	1110W × 500D × 800H

本产品技术规格如有变更，恕不另行通知。

