

是否面临水体的 富营养化问题?

- Hach 公司分别可以为您提供有效监测水体中氮、磷含量的仪器。
- 总磷方法符合 USEPA365.2 方法。
- 总氮方法符合 DIN EN ISO11905-1 标准。

GANIMEDE 总磷自动分析仪/ GANIMEDE 总氮自动分析仪

特性和优点

传统的总磷总氮消解法不仅耗时，而且操作繁琐，很难满足大批量样品的分析测试需求。由哈希公司开发并投入市场的GANIMEDE 总磷自动分析仪，可进行正磷、总磷的自动消解和测定过程；IL500 总氮自动分析仪可进行总氮的自动消解和测定过程。GANIMEDEP 和GANIMEDEN 自动分析仪均由三个单元组成，分别是自动进样单元、控制单元、消解和分析单元。

GANIMEDEP 和GANIMEDEN 为大批量样品的磷、氮元素连续、自动、快速分析提供了切实可行的解决方案，特别适用于工业及市政实验室、大型污水处理厂、电力行业等领域的水质分析。GANIMEDEP 和GANIMEDEN 有以下特点：

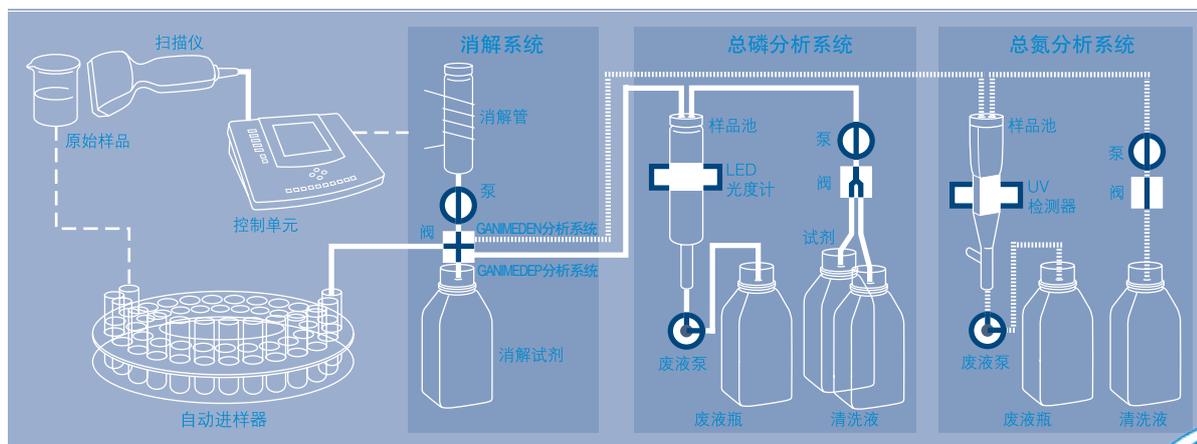
- 有36个样品瓶的自动进样器，也可选购53个样品瓶的自动进样器。
- 分析速度快，2分钟/个总磷样品，7分钟/个总氮样品。
- 每个样品之间管路、消解管、检测池自动清洗，避免管路的携带效应。



使用预制试剂，大大缩短试剂的制备时间。过程中不接触有毒有害试剂，分析过程安全。

- GANIMEDEP管路允许0.9 mm 粒径的颗粒通过，GANIMEDEN 允许0.1 mm 粒径的颗粒通过。
- 可测量高盐含量的样品。
- 具有无线红外通讯连接以及RS232 接口，方便数据的传输。
- 同一台控制单元可同时管理GANIMEDEP 和GANIMEDEN 两套分析系统。

GANIMEDEP和GANIMEDEN 分析流程图



技术指标

	GANIMEDEP	GANIMEDEN
分析方法	880 nm 钼酸铵比色法	210, 228 nm 比色法
消解方法	酸性过硫酸快速消解 (150°C, 6bar)	碱性过硫酸快速消解 (150°C, 8bar)
样品 pH	pH 2-10	pH 2-11
测量范围	0.01-3.8 mg/L PO ₄ -P	低量程 0.5-30 mg/L N 高量程 30-150 mg/L N
准确度	±0.03mg/L 在 1mg/L	±0.03mg/L 在 1mg/L
所需样品体积	5.6 ml/ 单次测量模式 7.6 ml/ 双次测量模式	低量程 3.0 mL/ 单次测量模式 6.0 mL/ 双次测量模式 高量程 1.5 mL/ 单次测量模式 3.0 mL/ 双次测量模式
最大允许颗粒粒径	900 μm	100 μm
校正方法	两点校正和多点校正	
自动进样单元	直径 240mm, 有两种型号 1、带 36 个样品瓶, 有搅拌功能 2、带 53 个样品瓶, 无搅拌功能	
控制单元	彩屏显示	

订购信息

订购信息详见管网及咨询当地销售人员

注: IL500 TP/TN 分析仪已更名为 GANIMEDE N/P 分析仪



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

联系地址:

中文网址: www.hach.com.cn

客户热线电话: 800-840-6026 400-686-8899

北京

北京市建国门外大街22号赛特大厦2301室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

广州

广州体育西路109号高盛大厦15楼B2座

重庆

重庆市渝北区北部新区星光大道62号海王星科技大厦B区6楼3号

西安

西安市南二环西段100号金叶现代之窗10层107室

南京

南京市汉中中路120号青华大厦A2806室

武汉

武汉市武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311室

成都

成都市锦江区创意产业商务区三色路38号博瑞·创意成都写字楼B座16F-05/06单元

合肥

合肥市政务区潜山路绿地蓝海大厦B座1208

天津

天津市和平区南马路11号创新麦购国际大厦803室



Be Right™