

关于德合创睿

德合创睿科学仪器(青岛)股份有限公司(北京德合创睿仪器技术有限公司)始创于2014年,是从事科学仪器的自主研发、生产、销售及服务的厂家,通过ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证和GB/T 27922-2011售后服务认证(五星级)。2021年在青岛建成投入使用近3500m²、设计年产能达2500台套的高标准研发、生产基地,并设有专业的技术培训中心和应用服务中心。现拥有各类知识产权/专利50余项,已获得国家高新技术企业、专精特新中小企业和雏鹰企业认定。公司主要研发生产离子色谱仪系列、高温燃烧裂解系统(卤素分析、PFAS筛查)、高锰酸盐指数分析仪、全自动CODcr分析仪、全自动二氧化硫检测仪、游离二氧化硅测定仪及智能一体化蒸馏仪、液液萃取仪、二氧化硫测定仪(食/药)、放射性水样蒸发浓缩赶酸仪、水浴冷凝回流提取仪、挥发油/甲苯法水分测定仪等多个系列自动化样品前处理仪器。公司客户已覆盖中国大陆31个省级行政单位、超过2000家,在全国范围布局有三大运营和服务中心(青岛、成都、杭州)并设有多个办事机构(济南、厦门、西安、武汉等)。

DH2604

海水硫化物酸化吹气仪



德合创睿科学仪器(青岛)股份有限公司

Dehoo Chuangrui Scientific Instruments (Qingdao)Co.,Ltd.

• 青岛总部

⑨服务热线:400-600-2289 ⑩官网:www.dehecr.com ⑪邮箱:dehecr@dehecr.com

• 分支机构

杭州(中国南区运营和服务中心)/成都(中国西区运营和服务中心)
青岛(中国北区运营和服务中心)/青岛(技术培训和应用开发中心)

 **德合创睿**
SCIENTIFIC

仪器简介

DH2604海水硫化物酸化吹气仪是专门用于检测海水中硫化物进行酸化-吹气-吸收的前处理仪器。该仪器采用恒温水浴、垂直加酸、氮气吹脱、酸化吸收等一体化设计，一次可处理1-4组样品。每个单元采用独立的转子流量计控制氮气流速；全自动加酸单元通过高精度泵体实现精准加酸，同时具备管路自动清洗功能，避免酸性试剂对管路的污染；PID加热控温程序，自动升温至设定温度，缺水自动报警，自动补水；7寸触摸屏人机交互系统，实现了对海水硫化物测定的智能预处理。

仪器用途

适用于大洋、近岸、河口水体中硫化物浓度为 $10\mu\text{g}/\text{L}$ 以下的水样。

适用于海洋环境监测，近岸浅水区环境污染监测，以及海洋倾废、疏浚物、赤潮和海洋污染事故的应急专项调查监测与海洋有关的海洋环境调查监测。

适用标准

依据 GB 17378.4-2007《海洋监测规范第4部分：海水分析》18章硫化物 亚甲基蓝分光光度法

仪器特点

- 智能恒温水浴，自动水位控制，缺水自动报警，自动补水，自动排水；
- 采用精确的PID恒温控制系统，保证温度精准控制外，更加节能环保；
- 垂直加酸、氮气吹脱、酸化吸收一体化设计；
- 氮气安全恒定控制，每个单元独立控制，互不干扰；
- 采用7寸触摸屏人机交互系统方便简洁。



操作页面

设备参数

仪器型号	DH2604
通道数	4通道
温度控制	室温-100°C
热水浴控温精度	±1°C
恒温加热单元	自动控温、自动控制水位、自动补水、自动排水
氮气流量控制单元	系统主管路设有过压保护功能； 单路设有独立流量控制，可独立调整各通道的氮气流速；
加酸单元	垂直加酸，加酸单元与反应瓶采用磨口垂直连接。用户可选配自动加酸模块，采用高精度加酸泵精准加酸，方便用户使用和操作；
样品接收单元	样品接受单元设有吸收瓶卡环，确保接收瓶固定平稳牢靠
人机交互单元	采用7寸触摸屏，直观显示、设置所有运行参数
电源功率	AC220V 50/60Hz 2500W
仪器尺寸	840mm*600mm*670mm