



# 全自动 硫化物酸化吹气仪

## PRODUCT FAMILY

### 仪器简介

BRIEF INTRODUCTION

德合创睿全自动硫化物酸化吹脱系统专门用于检测有颜色或者混浊水、土壤和沉积物中硫化物进行酸化-吹气-吸收的前处理。该仪器采用垂直加酸、氮气吹脱、酸化吸收等一体化设计，一次可处理1-6组样品。每个单元采用独立的转子流量计控制氮气流速；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，实现了对水质硫化物测定的智能预处理。

### 仪器用途

APPLICATION

适用于环保、科研、水文、水利等单位的地表水、地下水、生活污水和工业废水中的硫化物进行酸化-吹气-吸收的前处理；土壤和沉积物中硫化物进行酸化-吹气-吸收的前处理。

DH2600



## 仪器特点

### FEATURES

- 垂直加酸、氮气吹脱、酸化吸收等一体化设计, 无需升降支架;
- 氮气安全恒定控制, 每个单元独立控制, 互不干扰;
- 智能恒温水浴, 自动水位控制, 自动补水, 缺水自动报警;
- 无需连接水龙头, 无需连接排水槽, 安装要求低;
- 采用7寸触摸屏人机交互系统方便简洁;
- 不占用通风橱, 节约台面。

## 执行标准

### APPLICABLE STANDARDS

《HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》  
《GB/T 11941-1989 水源水中硫化物卫生检验标准方法》  
《HJ/T 60-2000 水质硫化物的测定 碘量法》  
《HJ 833-2017 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》

## 仪器参数

### TECHNICAL PARAMETER

样品通道:6通道  
温度控制:0-99°C, 控温精度优于±1°C  
恒温加热单元:配置自动控温、自动控制水位功能  
无需升降支架, 整个装置稳定无漏气风险  
氮气流量控制单元:  
主机设有可方便外接氮气源的专用接口, 系统内设有过压保护系统  
可独立调节各通道的氮气流速, 流速控制范围应在50-500ml/min  
内置氮气限流通断阀, 酸化完成氮气可自动切断, 节约氮气保护样品  
加酸控制单元:  
垂直加酸, 加酸单元与反应瓶采用磨口垂直连接  
加酸单元的调节旋钮采用聚四氟乙烯材质防止酸碱液体腐蚀  
样品接收单元:  
样品接收区设置有比色管卡环, 确保比色管平稳、固定牢靠  
样品接收单元是内置隐藏式管路设计, 操作更方便  
人机交互系统:采用嵌入式7寸液晶触摸屏, 直观显示所有运行参数  
水浴和非水浴两种工作模式, 同时满足多种标准要求  
主机尺寸:820×520×350mm  
额定功率:2000W