

SUPERTEK SCI  
苏|博|泰|克

# 超级微波消解系统



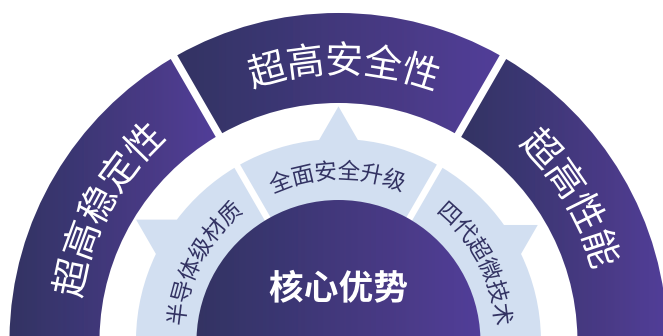
**企业简介**

苏博泰克(北京)科学仪器有限公司是一家专业从事实验室科学仪器的研发、生产和销售科技型公司。公司核心业务涉及环境检测、食品安全、药品分析、生命科学、能源化工等领域,致力于为广大客户提供优秀的产品和服务。



**产品介绍**

传统的微波消解仪存在操作复杂,消解效率低、技术受限等问题。苏博泰克经过多年潜心研发,将最新微波消解技术与高科技半导体材料相结合,制造出单反应腔预加压式超级微波系统,可用于各种样品的微波超高压超高温消解,产品以超高稳定性、超高安全性、超高性能独家的三大核心优势,服务于广大用户。

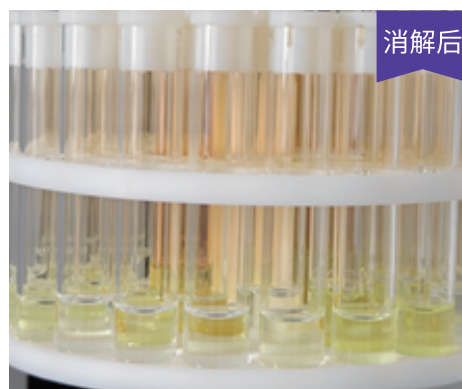


**快速消解效果**



消解前

不同种类样品  
可同批次消解



消解后

几十分钟  
即可完成  
无需赶酸

**应用领域**



食品



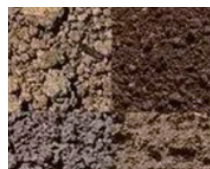
药品



环境



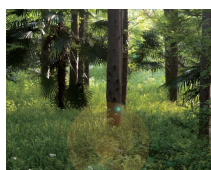
化工



地矿



能源



烟草



石化



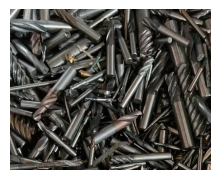
新材料



高聚物



陶瓷材料



稀有金属

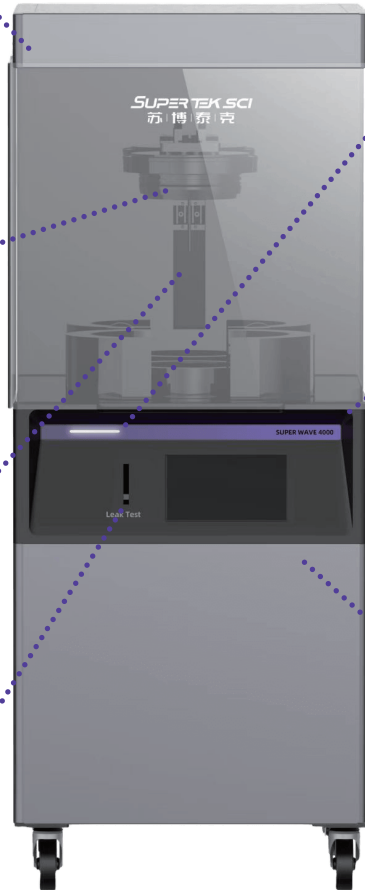
## 全新四代超微技术+全面安全升级

全自动漏气检测, 全自动管路清洗、冷却水机状态监测, 风扇状态监测, 外接排风流速状态监测等全方位全模块实时监测功能

预充氮气进气模块采用双单向阀设计, 过压保护模块采用抑流阀和爆破片双重保护

全自动实现工作台自动升降, 上盖与夹爪自动开启与关闭, 实验过程轻松一键使用

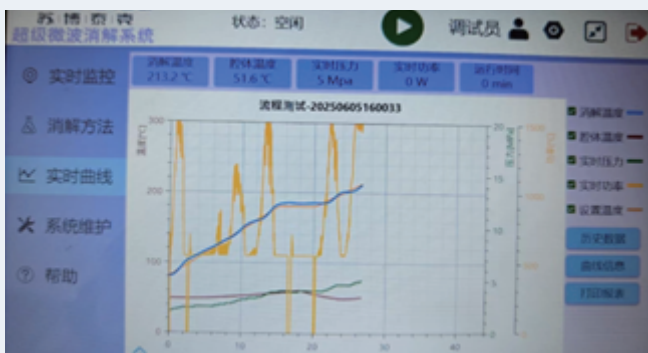
主机全身升级防酸涂层, 管路件、内部线路等采用耐高压、耐高温的PTFE材质及防松动专用接口



智能指示灯, 可实时显示设备工作状态

罐体上盖、夹爪、运动部件均采用特殊的自锁结构设计机械和电子双重锁定

采用耐压高达30Mpa双相特种不锈钢



最新四代智能温压控制系统  
支持用户自定义梯度降温功能  
支持智能双彩屏拓展控制功能



智能程序搭配最新应用平台,  
可实现超大样本通量,  
最高可至98位。

## 规格参数

	Super2200/Super2300	Super4200/Super4300
反应腔体积	1L	4L
最高工作温度	300°C	300°C
最高工作压力	200Bar	200Bar
微波源	2.45GHz, 变频磁控管高能微波场发射, 非脉冲连续微波输出	2.45GHz, 变频磁控管高能微波场发射, 非脉冲连续微波输出
微波输出功率	1250W	1500W
冷却系统	冷却循环水系统, 冷却范围:5-40°C	冷却循环水系统, 冷却范围:5-40°C
软件系统	win系统, 嵌入式	win系统, 嵌入式
消解罐类型	4/5/15/22/26 Teflon、PTFE-TFM、石英、玻璃等材质	3/6/8/10/23/29/40/54/62/80/98 Teflon、PTFE-TFM、石英、玻璃等材质

最新四代超微消解  
和智能控制技术



苏博泰克(北京)科学仪器有限公司

地址:北京市怀柔区科学城国际科创中心10层  
网址:<http://www.supertekscn.com>