

SH320 自动消解仪

SH320自动消解仪以“均匀、高效、可靠”为设计理念。通过面源耦合加热技术、精准PID控温与高保温管架三重保障，让消解更均匀、实验更高效。支持直线与曲线两种升温方式，灵活满足多样化实验需求；整机设计紧凑，操作智能简便，适用于食品、医药、农业、环保、化工等行业样品前处理，是凯氏定氮仪的理想搭档，高性价比的优质之选。



主要功能和特点

消解更均匀更高效

SH320自动消解仪采用面源耦合加热技术，配合一体式铝制深孔加热模块，实现热量自整个加热面均匀向上传导，确保各孔位样品均匀受热；结合模糊PID智能控温算法，控温响应灵敏、稳定精准；配合高保温消化管架，减少四周管壁热量损失。三者共同作用，使得20个样品消解条件高度一致，消解结果均匀可靠，无需因消解不均匀而延长消解时间。



多重防护

采用先进的陶瓷及风道隔热技术，既减少加热块热量散失、提升能效，又确保机身表面温度安全，防止人员烫伤。具备过流、过热多重保护及超温报警功能。机器会在到达保护温度时自动停止加热，以确保人身财产安全；消解仪整机采用防腐蚀涂层处理，确保仪器耐用；可搭配WD03系列排废罩和S402废气吸收系统，通过水过滤、碱中和、活性炭三重过滤，有效消除酸雾和反应气体，保护实验人员和环境。

智能简便

配备4.3寸真彩液晶屏，以空闲、加热、超温三色状态显示，运行工况一目了然。支持直线与曲线两种升温方式，可编辑存储500组曲线升温程序，每组可设置25段温度与时间梯度，一次设置、永久调用，操作便捷。具备断电记忆功能，恢复供电后可延续未完成实验；消解完成及超温时均有声音提醒。提供正计时与倒计时两种模式，灵活适配不同实验习惯。



官方微信



官方网站

SH320自动消解仪 全配套应用场景展示

*图中所示WD03-A消解排废系统、S402废气吸收系统、后置冷却架及试管架托架均为选配件，可根据实验需求灵活配置。



配件选装

后置冷却架

- 安装于SH320自动消解仪背部，可同时放置消化管架与排废罩。
- 消解完成后将消化管架整体转移至后置冷却架，在通风环境中快速降温，有效缩短冷却时间
- 后置式设计充分利用主机上层空间，不额外占用通风橱操作区域

试管架托架

- 独立于消解仪之外，可灵活放置在通风橱内或通风处。
- 消解完成后将消化管架转移至试管架托架上，自在通风环境中快速降温，有效缩短冷却时间
- 不占用消解仪主机，可在冷却同时启动下一批样品消解，实现前后批次无缝衔接，大幅提升样品处理通量

WD03-A消解排废系统

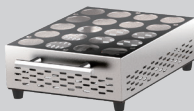
- 采用PFA密封盖，防腐耐高温使用寿命长，密封效果好
- 密封盖采用卡扣式设计，更换方便
- 配置专业的水射式真空泵，无需电源
- 专业的滴盘设计，减少酸性液体污染和腐蚀带来的危害

S402废气吸收系统

- 整机采用模具化生产、外观简洁、大方
- 采用半透明的中和单元设计，易于观察，更换方便
- 抽气强度负压实时可调，避免酸性气体外溢及抽空
- 防腐蚀真空泵，具有低噪音、大吸力、减少废气排放、节能环保
- 水过滤、碱中和、活性炭过滤的三重过滤系统，具有优秀的中和及吸附效果，能够中和凯氏消解或其他过程中产生的酸雾和反应气体
- 采用PTFE耐腐蚀管路设计，增加了仪器的整体寿命



名称：后置冷却架 商品编号：B090103539



名称：试管架托架 商品编号：B090103872



名称：WD03-A消解排废系统 商品编号：B090102709



名称：S402废气吸收系统 商品编号：C100100003

备注：S402废气吸收系统需与WD03系列排废罩配套使用

技术指标	
型号	SH320自动消解仪
控温范围	室温+5℃~450℃
控温精度	±1℃
加热方式	面源耦合加热技术
隔热方式	陶瓷及风道隔热
消化管	300mL(满容量H ₂ O 20℃)
处理能力	20个/批
电源	AC 220±10%V (50/60±1) HZ
额定功率	2500W
外形尺寸（宽×深×高）	325mm×600mm×150mm
净重	21Kg

官方网站：www.hanon.cc 咨询热线：400-618-6188 服务监督电话：400-006-5188

海能技术 0531 88874444	山东海能科学仪器 0531 88874444	上海新仪 021 54487840	G.A.S. 0531 88874444	悟空仪器 400 618 6188	新仪科学 0512 87163115
海森仪器 0531 88980078	白小白 010 60202899	南京海能 025 85664446	武汉海能 027 87186861	郑州海能 0371 55056876	