

SH230N 重金属消解仪

230N 重金属消解仪，具有消解快速、高效、便捷、处理量大等优点，适用于食品、医药、农业、林业、环保、化工、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、饲料、食品、矿石等化学分析之前的样品消解处理，适合与原子吸收、原子荧光、ICP-AES 等分析仪器配套使用。

主要功能和特点

- 炉内温度连续可调，被控点温度恒定，热传导效率高，仪器操作简单
- 外壳特氟龙喷涂能够有效防止消解过程中产生的酸液、酸气对仪器的腐蚀
- 导流槽式设计，防止实验过程中酸液溅入电路中引起危险
- 整机具有过压、过流、过热等多重保护
- 嵌入式软件控温技术，控温精确、稳定、均匀，炉内平均温差较小，样品消解效果一致性好
- 智能监测各加热单元工作状态，实时掌握仪器运行情况
- 环保纤维和风道隔热，隔热效果更佳
- 聚四氟乙烯及硼硅玻璃两种试管可供选择
- 环绕立体式加热，使样品各部位受热均匀，最大程度上防止了热量的散失
- 实时人机对话，实验时间到切断输出
- 石墨块经过特殊抗氧化技术处理，延长使用寿命，炉体孔间温差小

重
金
属
消
解
仪



消解控温更加精确

升级的海能嵌入式自动软件控温技术，让温度控制更加精确。仪器自身的高级定时设备让时间掌控易如反掌。继承海能SH系列消解仪的共有特征，在整机材料的选择上，将均匀导热与耐腐蚀结合，处处彰显科技与人文气息。

环保耐用安全

特选专业的特氟龙涂层，由聚四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、耐热性、耐磨损性、耐湿性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化能力。无任何保温材料外露，既环保美观，还避免了酸液和酸气对保温材料的腐蚀造成保温效果不佳的后果。

个性化配置及广泛的应用范围

根据实验需要，可选择聚四氟乙烯和硼硅玻璃两种试管，充分扩大了用户消解用酸的范围。适用于食品、医药、农业、林业、环保、化工、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、饲料、重金属、矿石等化学分析之前的样品消解处理，可与原子吸收、原子荧光、ICP-AES等分析仪器配套使用。

技术指标

控温范围	室温+5℃~450℃
控温精度	±0.1℃
加热方式	红外加热及高纯石墨传导
隔热材料	环保纤维及风道隔热
防腐技术	喷涂特氟龙涂层
消化管	玻璃刻度50mL(满容量100mL)、聚四氟无刻度(满容量70mL)
处理能力	30个/批
电源	220V AC±10% 50Hz
额定功率	3.6KW
外形尺寸(长×宽×高)	515mmX421mmX211mm
净重	22kg