

KDNX-20 消解炉



雷磁 KDNX-20 消解炉，采用国际先进技术，具有消解快速、高效、方便等优点，适用于农业、林业、环保、化工、食品、医药、生化等行业以及高等院校、科研部门对土壤、食品、饲料、植物、种子、矿石等样品化学分析之前的样品消解处理。

该仪器采用优质高纯石墨铸造、加工而成，具有耐酸碱、导热性好、孔间温差小、试管受热面积大、升温迅速等优点，有利于样品的消解。

主要特点

- 4.3 寸彩色液晶显示屏
- 采用 PID 控温技术，控温精度高，升温速度快, 从室温到 400℃仅需 25 分钟。
- 炉内温度连续可调，可控温度恒定，仪器操作简单
- 可 20 个样品同时消化，大大提高工作效率
- 炉内平均温差较小，样品消解效果一致性好，热传导效率高
- 耐腐蚀设计， 整机表面耐强酸强碱腐蚀
- 整机具有过压、过流、过热等多重保护
- 样品各部位受热均匀，最大程度上防止了热量的散失
- 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
- 实时人机对话，实验时间到切断输出

技术参数

型号	KDNX-20
控温范围	室温+5℃~450℃【PID 控温技术】
控温精度	±1℃
加热方式	红外加热及高纯石墨传导
隔热材料	环保纤维及独特风道隔热技术
凯氏定氮消解管	300 mL(满容量 H2O 20℃)
凯氏定氮消解管尺寸(mm)	高度：300 ， 外径：42， 内径：37.6

单次消解试样数量	20个
电源	220 VAC±10% 50Hz
额定功率	3.6KW
尺寸(mm); 重量(kg)	515×421×211; 25