



产品名称: 凯氏定氮仪

产品规格: JTKDN-AS

产品品牌: 聚同/JTONE

产品说明:

JTONE 品牌定氮仪蒸馏器按凯氏定氮法而设计, 主要用来检测粮食、食品、乳制品、饮料、饲料、土壤、水、药物、沉淀物和化学品等中的氨氮、蛋白质氮等含量。检测结果符合 GB/T6423-94 规定指标。KDN 系列定氮仪蒸馏器外形美观, 操作方便, 采用微电脑进行过程控制, 具有自动式蒸馏控制、自动加水、自动水位控制、自动停水和水压过低报警等功能。其作用是自来水(纯净水)经冷凝器、稳压器后进入蒸气发生器, 产生连续稳定的蒸气, 对已消化处理的样品进行蒸馏, 经滴定计算出试样的蛋白质含量。

主要特征:

1. 仪器工作用水采用自来水和蒸馏水均可。
2. 定氮仪蒸馏器采用一键式操作, 只要按下工作键, 仪器将按照设定的量自动进行加水、加碱和蒸馏。
3. 样品蒸馏完成后有声音报警。
4. 定氮仪蒸馏器采用了高性能进口碱泵, 大大延长了碱泵的使用寿命。
5. 设置了专门的清洗键, 可对碱回路进行清洗, 避免碱结晶的产生。

技术参数:

1. 测定品种: 粮食、食品、乳制品、饮料、土肥、饲料及其他农副产品
2. 测定范围: 0.1-200 mg氮, 含氮量 0.05%-95%
3. 回收率: 100±0.5% (相对误差, 包括消化过程);
4. 蒸馏速度: <5 分钟/样品
5. 冷却水消耗: 2L/分钟
6. 重复率: 相对标准偏差<±1%
7. 功率: 800W
8. 供水: 水压大于 0.15MPa 水温小于 20 度
9. 外形尺寸: 380*330*740mm
10. 重量: 28Kg

产品名称	型号	规格	测定范围	功率	回收率
定氮蒸馏器	JTKDN-AS	普通防腐型	0.1-200 mg氮 (0.05%-95%)	800	100±0.5% (相对误差, 包括消化过程)
	JTKDN-BS	自动防腐型		850	
	JTKDN-C	全自动防腐型		900	