

# KDN-380F 自动定氮仪

## ▶ 产品概述：

KDN-380F自动定氮仪是根据经典凯氏法可以独立进行氮含量测定的自动化仪器。本仪器的主要功能作为凯氏定氮的蒸馏仪来使用，仪器自动加入设定好量的碱后开始自动蒸馏，蒸馏时间由操作者自行设定。蒸馏液被收集到一个接收瓶中用于下一步的滴定分析。广泛应用于粮食、食品、饲料、土壤、肥料、水、沉淀物、化学品、乳制品、酿造、制糖、药物、煤炭、橡胶等物质的粗蛋白质的分析测定。

本定氮仪也可用于其他类型的蒸馏如用于硫/氰/酚的分析，也可用于直接蒸馏法定氮。

## ▶ 产品特点：

- 1.机身采用工程 ABS 塑料，美观大方，抗腐蚀永不生锈；
- 2.★采用进口芯片集成电路控制系统，保证仪器的高品质高标准，数码显示加碱及蒸馏定时定量加注；
- 3.采用倒计时功能，可根据需要设定蒸馏时间，蒸馏结束报警提示；
- 4.加碱和蒸馏可单独操作，相互不影响，操作方便；
- 5.★蒸汽发生器采用高灵敏度探针，稳定控制所需蒸馏水容量；
- 6.★防溅管采用高性能耐酸碱材料一次性成型，保证了实验的气密性，且不易老化，延长了使用寿命；
- 7.自动记忆最后一次的参数设置，方便操作，且可以根据检测需要，灵活调整；
- 8.易拉式玻璃安全门，简单实用，提高了使用安全性；
- 9.节水功能设计，倡导绿色环保理念；

备注：以上★号代表本产品优势参数。

## ▶ 技术参数：

工作范围	0.1 mg ~ 240 mg 氮
测定样品重量	固体 0.3 ~ 8.0g；液体 2.0 ~ 30.0ml
测试精度	相对差 0.3 %
重复性	平行差 ≤ 0.2 %
蒸馏时间	5 ~ 8 分钟
回收率	≥ 99.5 %
蒸馏能力	8 ~ 10 样品 / 小时
安全电压	220 (V) ± 10 %；50HZ ~ 60HZ
额定功率	1.3 KW
外形尺寸	420x340x710 (mm)
重量	17kg

★★ 产品专利号：ZL2022203809037；ZL2022204639758；ZL2022205613401；ZL2022206252400；ZL202220956619X

KDN-380F  
自动定氮仪

## KDN-380F 自动定氮仪

一款高性价比检测蛋白质含量的仪器



### 不易生锈

采用ABS板材

机身采用工程ABS材质  
美观大方，抗腐蚀永不生锈

### 节水功能设计

绿色环保

节水功能设计  
倡导绿色环保理念



### 智能数码显示

数码显示，定时定量

智能数码显示 定时定量  
一键加液

### 高灵敏度探针

稳定控制所需蒸馏水容量

蒸汽发生器采用高灵敏度  
探针，稳定控制所需  
蒸馏水容量

