

# 自动凯氏定氮仪 实验科研专用

产品名称	自动凯氏定氮仪 实验科研专用
公司名称	山东绿能仪器科技有限公司
价格	12800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:lenon/绿能 型号:LNK860
公司地址	德州市德城区天衢工业园格瑞德路7号(金田创业发展有限公司205号)
联系电话	0534-2689801 18605340655

## 产品详情

### 一、概述：

本仪器是测量自然界中蛋白质或含氮化合物的专用仪器。它广泛应用于食品、乳制品、畜牧、肉制品、农产品、饮料、啤酒、药品、保健品、饲料中蛋白质的检测及农业测土配方施肥，环境保护、疾病预防控制中心、科研单位、大专院校，化工、化肥.....

### 二、特点描述

1、试剂输送方式——抛弃了国内其它厂家普遍采用的充气供液方式，选用德国原装防腐计量泵(与国外一流凯氏定氮仪生产厂家为同一配件供应商)供液，性能可靠、准确。此泵的使用,可任意尺寸的容器及不需密封，并可将大量的液体桶远离操作台面，大大改善了工作环境。

2、管路与管件——选用美国管路、管件，不漏气、不漏液、寿命长

3、仪器前板——采用不锈钢板，具有美观、防腐、易清理的特点

4、主板系统——由专业自动化控制公司设计、制造。系统稳定性好、精度高、故障率低

5、产品功能——

1)、自动加酸、加碱、稀释、补水。2)、自动蒸馏(无论手动蒸馏还是自动蒸馏，均先自动进行补水后再加热)3)、自动冷却(当开始加热时自动打开冷却水进水阀，当蒸馏结束时延长20秒后自动关闭。即保证很好的冷却效果，又能最大限度的节约水资源)4)、自动淋洗(一键启动。实验前用于预热清洗残留物质；实验后用户清洗管道残留物质)

5)、碱泵自动清洗(在实验后启动自动淋洗时，同时对碱泵进行自动清洗，该功能即杜绝了同行常见的

碱泵结晶堵塞问题，又大大延长了碱泵寿命)6)、散热风扇、碱泵、酸泵、补水泵、加水泵，均采用德国及英国纯进口。

### 三、安全保障系统：

- 1、漏电保护——保护操作人员的人身安全
- 2、消煮管缺位保护——确保消煮管未装情况下不工作
- 3、安全门保护——保障蒸馏过程操作人员的安全
- 4、蒸汽系统过压保护——防止蒸汽系统压力过高造成的危险
- 5、蒸馏系统缺水保护——当蒸馏锅内无水或水位过低时，系统停止工作
- 6、预加水模式——加碱前先加入一定量的水稀释消化管中浓硫酸，可适当减少酸、碱剧烈反应
- 7、间隔式加碱——加碱过程不是一次瞬间加入而是间隔式加入，可适当减少酸、碱过强反应

### 四、操作系统：

- 1、菜单为汉字或英文人机对话方式，操作简便、易学
- 2、液体（试剂）的输入、显示方式为ml，所输入的值即是加入实际值，准确、可靠、方便。

### 五、技术指标：

项目	Ink860	Ink870
测定样品重量	固态 < 6g，液体 < 16ml	
测量范围	0.1——250 mg n	
重复精度	± 0.5%	
回收率	99.5%	
蒸馏时间	任意设置	
蒸馏速度	6—8min/样	4—7min/样
消化管废液排放	手动排废	自动排放
冷却水消耗	1.5l——3l/min	
操作模式	手动/自动双模式	
显示方式	6寸液晶显示	7寸真彩触摸屏
工作电压v	ac220v/50hz; ± 5%	
加热功率w	1200w	1800w
外形尺寸mm	300x340x650	

本产品的加工定制是是，品牌是lenon/绿能，型号是LNK860，类型是蛋白质检测，测试范围是0.1——250 mgN，测量精度是回收率 99.5%，电源电压是AC220V/50Hz;  $\pm 5\%$  ( V\HZ )，适用范围是食品、乳制品、畜牧、肉制品、农产品、饮料、啤酒、药品、保健品、饲料中蛋白质的检测及农业测土配方施肥，