

# K9840自动凯氏定氮仪 (阳离子交换量测定仪)

K9840 自动凯氏定氮仪（阳离子交换量测定仪），可以在几分钟内轻松完成样品的蒸馏。完备的安全系统充分体现了海能的人性化智慧。对所需试剂自动定量加液，全过程无人值守，各种状态智能检测。自动蒸馏、自动冷凝、自动淋洗系统使测量精度进一步提高。界面友好，显示信息丰富，使用户能够轻而易举的掌握仪器的使用。



## 主要特点与优点

- 4.3 英寸高分辨率彩色液晶显示屏
- 手动自动双模式任意切换
- 硼酸吸收液自动定量加注
- 可任意设置蒸馏时间 蒸馏结束报警提示
- 自动淋洗控制系统，实现智能化的出液管路淋洗，使测量精度更高
- 消化管周边设施智能化设计，包含了对于安全的防护设计以及消化管不在位提示功能
- 紧急停止操作功能满足不时之需
- 故障自动检测及声光报警系统智能化设计
- 流量传感器的应用，使冷凝水状态的检测更准确
- 加热管温度实时监测，确保实验过程安全可靠

## 符合

NYT 295-1995 中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定

LYT 1243-1999 森林土壤阳离子交换量的测定

HJ 717-2014 土壤质量 全氮的测定 凯氏法

## 全新升级后,性能进一步提升

### K9840 彩屏版新增功能

- 4.3 英寸真彩屏幕
- 校准功能：稀释水校准、碱溶液校准、硼酸溶液校准、淋洗水校准
- 实验过程中防护门、消化管、冷凝水工作状态实时显示
- 内置调试模式,用于检测仪器各部件是否正常工作

### 超高性价比的睿智之选

K9840 自动凯氏定氮仪(土壤阳离子交换量测定仪)充分体现了海能的技术细节处理:延长了仪器内部管路的使用寿命;故障自检与声光报警系统是海能 K 系列凯氏定氮仪全系标配的先进安全保障系统。而平民化的市场售价让 K9840 成为广大实验工作者的不二之选。

### 全模具化加工,全流水线生产

整机采用备受汽车行业青睐的 ABS 工程塑料,配以全部模具化加工,使得海能 K9840 自动凯氏定氮仪(阳离子交换量测定仪)在工业设计和美学角度上堪称绝伦。同时,流水线生产模式降低了 K9840 的生产成本,让超高性价比得以保证。

### 更加优势化的细节处理

手自一体操作界面突破了常规仪器操作形式,可实现用户手动自动双模式之间任意切换。独有的淋洗功能,能将管路中残留的氨全部吸收,保证实验结果的准确性。海能将通过不断的技术革新为用户营造更安全放心的实验环境。

### 名列前茅的市场占有率

Hanon 凯氏定氮仪连续多年同类产品销量名列前茅,服务于土壤肥料、乳品、饮料、生物制药、畜牧、日用化工等行业。众多行业知名客户的选择,是海能品质的最佳证明。

测定仪  
阳离子  
交换量



### 技术指标

测定范围	0.2-1500cmol(+)/kg
仪器回收率	≥99.5%
测定样品重量	固体≤5g
蒸馏速度	3~6min/样品
蒸馏时间	可任意设置(1小时内)
冷凝水消耗	1.5L/min
操作模式	自动/手动双模式
显示方式	4.3英寸高分辨率彩色液晶显示屏
电源	220 VAC ±10% 50Hz
额定功率	1.3KW
外形尺寸(长×宽×高)	400mm×385mm×735mm
净重	30Kg