

HYM-280F
凯氏定氮仪

一、产品概述：

HYM-280F 凯氏定氮仪是根据经典凯氏定氮法为工作原理，具有安全、快速、准确、节能的特点。独立进行氮含量测定的半自动化仪器。本仪器的主要功能是作为凯氏定氮的蒸馏仪来使用，仪器采用金属开关控制，操作简单，测试精确、安全可靠等优点。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。



二、产品特点：

- 机身采用特制喷塑钢板外壳，美观实用；酸碱接触部分采用镜面不锈钢，防腐耐用。
- 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；蒸馏时间及加碱时间可灵活控制。
- 加碱和蒸馏可单独操作，相互不受影响，操作方便。
- 蒸汽发生器采用高灵敏度探针，稳定控制所需蒸馏水容量。
- 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。
- 金属按钮开关，开启后不同颜色明亮柔和，易于辨认，简单实用。
- 易拉式玻璃安全门，简单实用，提高了使用安全性。
- 节水功能设计，倡导绿色环保理念。

三、技术参数：

工作范围	0.1mg~240mg 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	1.3KW
外形尺寸	330x315x770 (mm)
重量	27kg