

K1301半自动定氮仪,凯氏定氮仪器

产品名称	K1301半自动定氮仪,凯氏定氮仪器
公司名称	安徽三木电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:那艾 型号:NAI-DTY 产地:上海
公司地址	望江县华阳镇雷池大道棉花大市场D10楼
联系电话	18955659722 18900566991

产品详情

安徽三木电子科技有限公司[上仪器网]网站 全国送货厂家直销!

品质保证! 电话: 021-5161-9676 企业QQ:28802-63190 联系人:石倩倩 手机: 1381-7081-849

实验仪器非电子产品,使用效率和售后服务最重要。我们同品质比价格,同价格比效率,同效率比售后。

设备仪器属于精密设备 客户订单录系统 免费1年质量保质,任何问题提供配件保养维护安徽三木精密专注以实验仪器设计、研发,生产,销售为核心的仪器企业,目前热卖销售有集菌仪,无菌均质器,固相萃取仪,氮吹仪,脂肪测定仪,干式恒温器,消化炉,光化学反应仪,实验室微波炉等等。

产品说明 Product description

定氮仪NAI-DTY是根据蛋白质中氮的含量恒定的原理,通过测定样品中氮的含量从而计算蛋白质含量的仪器。因其蛋白质含量测量计算的方法叫做凯氏定氮法,故被称为凯氏定氮仪,又名蛋白质测定仪、粗蛋白测定仪。

NAI-DTY定氮仪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。

一定量的煤或焦炭试样,在有氧化铝作为催化剂和疏松剂的条件下,于1050 通入水蒸汽,试样中的氮及其化合物全部还原成氨。生成的氨经过氢氧化钠溶液洗气、蒸馏,用饱和硼酸溶液吸收后,由标准硫酸溶液滴定,根据标准硫酸溶液的消耗量来计算氮含量。整个定氮过程是取样,消化,蒸馏,滴定,计

算的原理实验过程。

应用范围 Application range

广泛应用于煤炭、电力、冶金、环保、商检、土壤、水、药物、沉淀物和化学品、饲料、院校教学等领域的氮含量的测定

主要特征 Principal character

定氮仪NAI-DTY是按照GB/T 19227-2008研制的新型定氮仪，它具有消解时间短、分析速度快、取样量少、操作步骤简单，以及测量结果准确等优点。

1. 凯氏定氮仪，采用微电脑进行过程控制，包括手动模式和自动模式，可根据您的需要自行设定和切换：

自动模式下：一次完成加碱、加硼酸、蒸馏，氨气吸收整个过程，加硼酸和加碱的体积以及蒸馏和吸收过程的时间都可以自行设定。

人工模式下：加硼，加碱和蒸馏吸收三个过程可以单独人工操作，体积，时间自行控制，满足专业用户需求。

2.大屏幕点阵式液晶显示，全中文菜单，触摸式按钮，操作简捷方便。

3.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。

4.各种安全保护：消化管安全门装置，蒸汽发生器缺水报警。

5.可存储操作程序。

6.仪器外壳采用特制喷塑钢板，工作区域采用ABS防腐板及不锈钢底板。

7.防化学试剂腐蚀和机械损坏表面，耐酸耐碱。

8.水位检测、低水位报警，自动断电。

9.标配里不含消化炉，消化炉为选配，建议选择C型消化炉。

技术参数 Technical parameter

测定品种：粮食、食品、乳制品、饮料、饲料、土壤、水、药物、沉淀物和化学品等；

工作方式：微电脑自动

进水方式：自来水、蒸馏水两种进水方式，使用区域广泛 样品量：固体0.20g ~ 2.00g；半固定2.00g ~ 5.00g
液体10.00ml ~ 25.00ml

测定范围：0.1mgN ~ 200mgN(毫克氮) 回收率： 99%（相对误差，包括消化过程）；

蒸馏速度：5~15分钟/样品（按样品量而定）

冷却水消耗：3L/分钟

重复率：相对标准偏差 $< \pm 1\%$ 供电：AC220V/50Hz

功率：1000w

供水：水压大于1.5MPa；水温小于20度

外形尺寸：380*320*670mm

重量：25kg

型号选择 Model selection

定氮仪是由消化炉+定氮蒸馏器组成，过程是取样，消化，蒸馏，滴定，计算；

- 1、定氮仪搭配价格：4孔消化炉A+定氮蒸馏器B
- 2、定氮仪搭配价格：8孔消化炉A+定氮蒸馏器B
- 3、定氮仪搭配价格：12孔消化炉A+定氮蒸馏器B

1.定氮蒸馏器

产品名称	型号	规格	测定范围	功率W	回收率
定氮蒸馏器	NAI-DTYZLQ-B	电热管带ABS防腐型、手动加水、自动蒸馏	0.1-200mg氮(0.05%-95%)	850	100 \pm 0.5%（相对误差，包括消化过程）

2.消化炉

产品名称	型号	数量	温度范围	控温方式	容量	测定范围
4孔消化炉	NAI-XHL-4	4	室温-600	可控硅调压控温	300ml	0.1-200mg氮，含氮量0.01-95%
	NAI-XHL-4A4			全自动数显控温		
8孔消化炉	NAI-XHL-8	8	室温-600	可控硅调压控温	300ml	0.1-200mg氮，含氮量0.01-95%
	NAI-XHL-8A8			全自动数显控温		
12孔消化炉	NAI-XHL-12	12	室温-600	可控硅调压控温	300ml	0.1-200mg氮，含氮量0.01-95%
	NAI-XHL-12A	12		全自动数显控温		

