杜马斯定氮仪,凯氏定氮消解仪,定氮仪生产厂家

产品名称	杜马斯定氮仪,凯氏定氮消解仪,定氮仪生产厂家
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 [支持仪器批发,同行勿加] [请不要拿不责任同行相比，如有买到问题仪器，我们愿提供维护支持] 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°C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～5.00 g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<±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

???? ?? ?? ???? ??W ???

?????	NAI-DTYZLQ-B	????ABS???????	0.1-200??(0.05%-95%)	850	100±0.5%????? ????????

2.消化炉

????	??	??	????	????	? ?	????
4????	NAI-XHL-4 NAI-XHL-4A	4 4	??-600?	??????? ???????	300ml	0.1-200???? ??0.01-95%
8????	NAI-XHL-8 NAI-XHL-8A	8 8	??-600?	??????? ???????	300ml	0.1-200???? ??0.01-95%
12????	NAI-XHL-12 NAI-XHL-12A	12 12	??-600?	??????? ???????	300ml	0.1-200???? ??0.01-95%

?????|????????|?????????|????????|?????|??????