



将心注入 卓越品质

为全球分析实验室提供整体解决方案



将心注入 卓越品质



创新科技 造福社会

定氮仪系列 | 消化炉系列

上海祎鸿分析仪器有限公司

Shanghai Yihon Analysis Instruments Co.,Ltd

上海市松江区九干路220号D3栋508
邮箱：shyihong@aliyun.com

电话：021-67750233

传真：021-67750282

网址：www.kaishitest.com

上海祎鸿分析仪器有限公司
Shanghai Yihon Analysis Instruments Co.,Ltd





将心注入 卓越品质

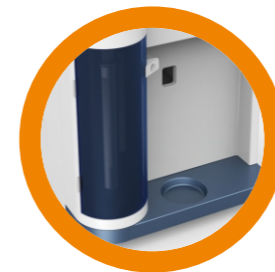
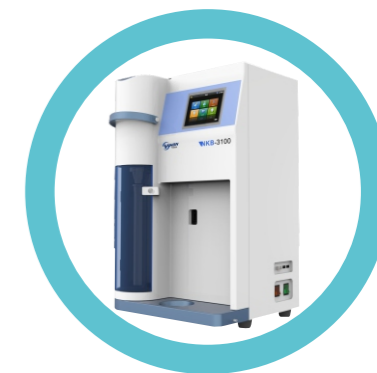
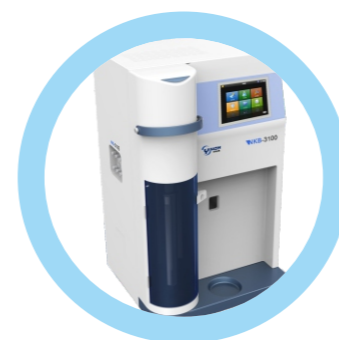
上海祿鸿分析仪器有限公司由分析化学行业资深团队凝聚而成。从2000年起就致力于智能化化学分析仪器的研究开发。经历12年的经验探索，得到分析化学行业使用用户的高度评价，智能一体化指标达到国内先进水平。

上海祿鸿分析仪器有限公司，是一家专业针对食品安全、食品蛋白质含量分析测试等等的高新技术企业，公司依托化学分析行业资深研发、销售、生产团队的精湛技术，高品质服务理念，聚集了智能操作、远程控制、人性化软件及个性化定制的多方面高科技人才，自主开发、锐意进取，现拥有各类电位法凯氏定氮仪、颜色法凯氏定氮仪、碳纤维红外消化炉等多种研发项目。完美的用户需求，使我们永不止步，将心注入、创造卓越品质。

上海祿鸿分析仪器有限公司积极拓展与众多国内外检测机构、食品企业、高校取得良好的业务合作，为客户提供优质的服务、急客户之所急，想客户之所想是我公司的一贯服务承诺，力求在公司自身发展的同时给客户创造更多、更完美的服务需求。

"因为专注，所以专业"。我们的追求是：让所有的需求、得到完善系统的解决

- ◎ NKB3000系列定氮仪是一款智能化的氮与蛋白质含量分析仪器，内置计算机控制系统，自动化完成蒸馏过程，大屏触摸设置参数，只需轻轻推至取放硝化管把手，安全把手硝化管置于工作部位，关闭亚克力安全门，自动完成加水、加碱与蒸馏，工作完成后自动关机并鸣音提示。



NKB3000系列 自动凯式定氮仪

NKB3000 Series Automatic Azotometer

NKB3000系列 自动凯氏定氮仪

产品特点

- 大屏触摸设置蒸馏时间与碱量，冷凝水水流过载曲线实时显示，数据自动储存
- 操作简便，一键轻松完成，蒸馏完成后鸣音提示
- 采用各自独立的加水与加碱泵，可靠性高
- 采用成熟稳定的蒸汽发生器技术，自动预热、补水，自动防干烧，自动清洗
- 主机采用负压抽吸方式添加试剂，杜绝廉价的高压打气方式产生的崩漏伤人风险，无需将试剂桶内置规避伤人风险
- 积液瓶温度，通过传感技术，实时反应真实试验温度，无需人为测试积液瓶温度，杜绝氮气因为温度过高而逃逸
- 冷凝水通过流速传感器，实时检测流速，保证稳定的流速，取带了传统的水流开关单一判定，避免了低流速下的样品回收率偏低和收集瓶液温度偏高的不良现象

技术指标

参数名称	技术参数	
型号	NKB3100	NKB3200
测定范围	0.1-200mgN(毫克氮)	0.1-240mgN(毫克氮)
功能	常规氮自动测试模块	1、常规氮自动测试模块 2、硝态氮自动测试模块 3、高氮自动测试模块
操作模式	自动模式	手动/自动双模式随意切换
蒸馏时间	0-100min/样品(可调)	0-100min/样品(可调)
回收率(%)	≥99.5%	≥99.5%
测定样品	固体≤5g 液体≤25ml	固体≤5g 液体≤25ml
蒸馏速度	10-30ml/min可调	10-30ml/min可调
蒸馏功率	375W-1500W可调	375W-1500W可调
冷凝水消耗	≥1.5L/min	≥1.5L/min
操作界面	4.3英寸高分辨触摸屏	4.3英寸高分辨触摸屏
安全保护装置	液位报警	流速监测、液位报警、蒸馏液温度监测
自动化程度	参数设定后，仪器自动完成样品稀释、加硼酸、加碱、蒸馏、吸收及管路清洗 无需手工参与	参数设定后，仪器自动完成样品稀释、加硼酸、加碱、蒸馏、吸收及管路清洗 无需手工参与
重复性	RSD(相对标准偏差)≤0.5%	RSD(相对标准偏差)≤0.5%
电源	AC 220±22V 50-60HZ	AC 220±22V 50-60HZ
外型尺寸	360x400x660	360x400x660
重量	约15kg	约15kg

应用范围

广泛应用于农业、生物、食品、化工、制药、烟草、土肥、环境、材料、科研、质检等领域；适用于土壤、肥料、粮食、农作物、食品、药品、饲料、水、化工产品、橡胶、材料、固液废物等样本中氮、蛋白质含量的常量与半微量分析；适用于铵盐、挥发酚、硫化物、酒精及土壤阳离子交换量等的测试。

售后保障

- 1、免费提供调试及相关培训工作。
- 2、使用过程中如有任何疑问，我司将在4小时内给予响应如需上门服务，48小时达到使用现场。
- 3、在质保期内，非人为损坏，一律免费更换。在质保期外，仅收取材料成本费，设备提供终生服务。

- 首次采用真空加热技术，升温效率高，温度均匀性好。采用行业领先的纳米隔热材料，热效率高，节能环保。更具有4.3寸高清LCD触摸屏操控界面，简单易懂，并具实时显示温度曲线功能，摒弃了以往温控表头繁琐的操作。

适用于食品、医药、农业、林业、生化等行业以及高等院校、科研部门对种子、土壤、植株、饲料、食品、矿石等化学分析之前的样品消解处理。



操作界面友好

多温度段设定

杜绝挂壁



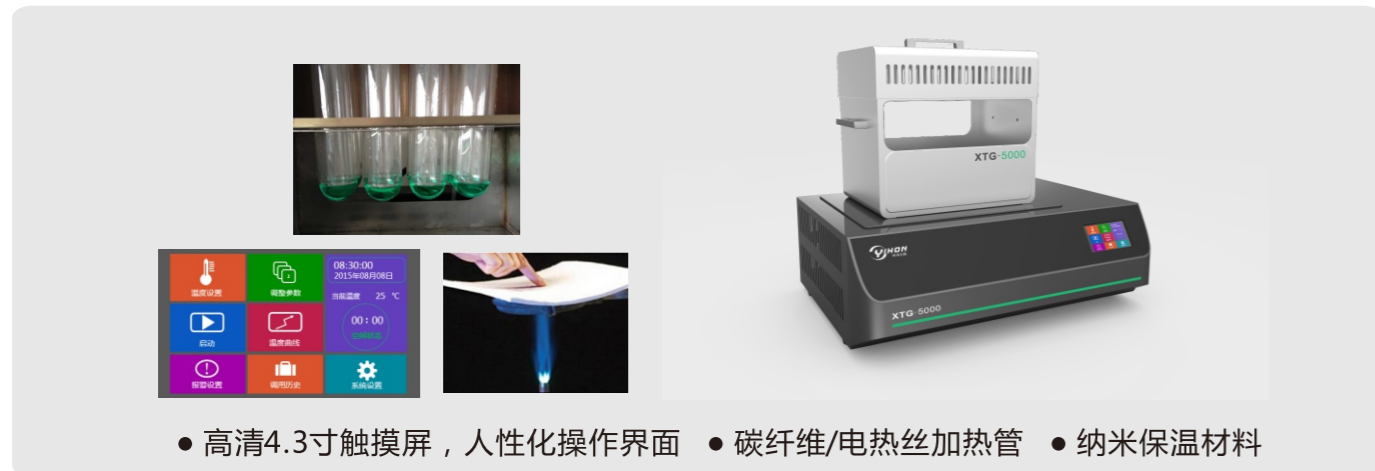
XTG5000 碳纤维/电热丝消化炉

XTG5000 carbon fiber/electric heating digestion furnace

将心注入 卓越品质

Pour Your Heart Into It & Pursuing Perfection

XTG5000 碳纤维/电热丝消化炉



- 高清4.3寸触摸屏，人性化操作界面
- 碳纤维/电热丝加热管
- 纳米保温材料

产品特点

- ◎ 采用真空加热管，升温速度快，均匀性好，并且耐酸碱等液体，不会出现短路故障
- ◎ 纳米隔热保温材料，保温效果好，在持续450度工作状态下，设备表面金属温度不超过50度
- ◎ 采用自适应专家经验PID算法，温度控制精确，升温效率高，保温效果好
- ◎ 机壳表面经过特殊特氟龙高温喷漆处理，耐酸碱等腐蚀性液体，机壳表面永不生锈
- ◎ 高清4.3寸LCD触摸屏操控，用户界面友好，操作简单、方便、易懂
- ◎ 实时显示温度曲线和当前温度阶段的保温时间，方便观察消解实时动态
- ◎ 具有数据存储功能，可以把设置的温度参数保存到存储器，方便下次直接调用
- ◎ 具有多段温度设置功能，消解样品参数可根据需要任意设置
- ◎ 具有多种报警功能，可实时提醒用户工作状态

技术指标

参数名称	技术参数			
产品型号	XTG 5200/XTG5201	XTG 5180/XTG5181	XTG 5080 / XTG5081	XTG 5480 / XTG5481
消化孔数	20	18	8	48
消化量/样品	固体 ≤5g	≤5g	≤5g	≤5g
	液体 ≤25ml	≤25ml	≤25ml	≤25ml
温度范围	室温-500°C	室温-500°C	室温-500°C	室温-500°C
加热材质	碳纤维/真空电热丝	碳纤维/真空电热丝	碳纤维/真空电热丝	碳纤维/真空电热丝
保温材料	纳米云	纳米云	纳米云	纳米云
加热方式	红外辐射	红外辐射	红外辐射	红外辐射
测温精度	0.1°C/1°C	0.1°C/1°C	0.1°C/1°C	0.1°C/1°C
额定功率	2200W	1700W	1700W	2200W
重量	20KG	16KG	15KG	22KG
外型尺寸	580x450x200	480x380x200	480x380x200	580x450x200
电源	AC 220±22V 50-60HZ	AC 220±22V 50-60HZ	AC 220±22V 50-60HZ	AC 220±22V 50-60HZ
操控方式	触摸屏	触摸屏	触摸屏	触摸屏
控温精度	±1°C/±2°C	±1°C/±2°C	±1°C/±2°C	±1°C/±2°C
空载升温时间 (20°C-440°C)	10min	10min	10min	10min

应用范围 广泛应用于农业、生物、食品、化工、制药、烟草、土肥、环境、材料、科研、质监等领域；适用于土壤、肥料、粮食、农作物、食品、药品、饲料、水、化工产品、橡胶、材料、固液废物等的消解处理工作。

售后保障

- 1、免费提供调试及相关培训工作。
- 2、使用工作中如有任何疑问，我司将在4小时内给予响应如需上门服务，48小时达到使用现场。
- 3、在质保期内，非人为损坏，一律免费更换。在质保期外，仅收取材料成本费，设备提供终生服务。

地址：上海市松江区九干路220号D3栋508
网址：www.kaishitest.com

电话：021-67750233 传真：021-67750282
E-mail: shyihong@aliyun.com

- ◎ 极具美感的外观设计，人性化的消化管取放机构。内置高速智能ARM处理器，采用8.0寸高清液晶触摸屏，采用进口高精度RGB颜色传感技术，极大的排除了环境光的干扰，终点判断精准。友好的人机的操作界面，实时显示滴定曲线和工作状态。广泛运用与农业、生物、食品、化工、制药、烟草、土肥等等。



采用高精度颜色传感器
对滴定终点进行判定



NKY6100系列 颜色法全自动凯氏定氮仪

NKY6100 Series Fully-automatic Azotometer

将心注入 卓越品质

Pour Your Heart Into It & Pursuing Perfection

NKY6100 系列 颜色法全自动凯氏定氮仪

产品特点

- ◎ 滴定和蒸馏同时进行，中和蒸出的氨气，尽可能避免了氨气的逸出，同时提高了检测效率
- ◎ 采用国际高精度的微量计量泵取代传统注射器柱塞泵，明显的提高了精度的同时又减少了平凡清洗泵的繁琐工作
- ◎ 极具人性化的消化管取放机构，极大方便了用户操作
- ◎ 主机采用先进隔膜泵添加试剂，杜绝廉价的高压打气方式产生的崩漏伤人风险
- ◎ 采用进口高精度RGB颜色传感技术，极大的排除了环境光的干扰，终点判断精准
- ◎ 8.0寸高清液晶触摸屏设置蒸馏时间、稀释液、酸液与碱量，人机交互界面友好便于操作
- ◎ 滴定曲线实时显示，并实时提示用户机器工作状态
- ◎ 具有全阶段工作报警系统，随时提醒用户工作异常情况
- ◎ 内置无线网络模块，可自由组网，实现远程数据传输、处理测试数据，打印测试报告
- ◎ 采用ARM处理器主板控制系统，内置Flash芯片,带有文件系统，用户可新建、删除文件夹和文件，可存储10000条常规数据
- ◎ 自带微型打印机，用户可根据需要，打印实验数据

技术指标

参数名称	技术参数		
产品型号	NKY6180	NKY6160/NKY6160T	NKY6120/NKY6120T
测定范围	0.1-240mgN	0.1-240mgN	0.1-200mgN
功能	1、常规氮自动测试模块 2、硝态氮自动测试模块 3、高氮自动测试模块	1、常规氮自动测试模块 2、硝态氮自动测试模块 3、高氮自动测试模块	常规氮自动测试模块
回收率 (%)	≥99.5	≥99.5	≥99.5
样品蒸馏时间	3-8min/样品	3-8min/样品	3-8min/样品
测定样品	固体≤5g 液体≤25ml	固体≤5g 液体≤25ml	固体≤5g 液体≤25ml
蒸馏模式	双蒸馏模式可选; 可选加碱前蒸馏及加碱后蒸馏	双蒸馏模式可选; 可选加碱前蒸馏及加碱后蒸馏	常规蒸馏模式
冷凝水消耗	≥1.5L/min	≥1.5L/min	≥1.5L/min
蒸馏功率	375W-1500W可调	375W-1500W可调	375W-1500W可调
滴定精度	0.0125μl/步	0.2μl/步	1μl/步
重复性	RSD (相对标准偏差) ≤0.3%	RSD (相对标准偏差) ≤0.5%	RSD (相对标准偏差) ≤0.5%
存储记录	30000条	10000条	5000条
全自动设计	自动完成样品稀释、加酸、加碱、蒸馏、滴定、反应杯排空和清洗、自动校正、结果计算及输出打印，无须人为干预。 内置多种常规使用方法。	自动完成样品稀释、加酸、加碱、蒸馏、滴定、反应杯排空和清洗、自动校正、结果计算及输出打印，无须人为干预。 内置多种常规使用方法。	自动完成样品稀释、加酸、加碱、蒸馏、滴定、反应杯排空和清洗、自动校正、结果计算及输出打印，无须人为干预。 内置多种常规使用方法。
结果判定	终点颜色判定法	终点颜色判定法	终点颜色判定法
安全防护功能	1.液位报警装置 2.蒸汽发生器温度监测报警系统 3.流速传感器全程监测可任意调节流速 4.蒸馏液温度检测 5.机壳体采用耐酸碱高分子复合材料	1.液位报警装置 2.蒸汽发生器温度监测报警系统 3.流速传感器全程监测可任意调节流速 4.蒸馏液温度检测 5.机壳体采用耐酸碱高分子复合材料	1.液位报警装置 2.流速传感器全程监测可任意调节流速 3.蒸馏液温度检测 4.机壳体采用耐酸碱高分子复合材料
光学传感器	RGB可编程光学传感技术	RGB可编程光学传感技术	RGB可编程光学传感技术
显示方式	8.0寸高清触摸液晶屏显示与操作控制	8.0寸高清触摸液晶屏显示与操作控制	8.0寸高清触摸液晶屏显示与操作控制
滴定驱动方式	原装进口高精度微量计量泵	原装进口高精度微量计量泵	高精度微量计量泵
蒸馏方式	蒸馏与滴定同步进行	蒸馏与滴定同步进行	蒸馏与滴定同步进行
蒸汽流量	可调	可调	可调
工作环境温度	10°C-35°C	10°C-35°C	10°C-35°C
水冷装置	循环冷凝水系统	无	无
语言版本	中文语言版本	中文语言版本	中文语言版本
电源	Ac220 VAC±10% 50HZ	Ac220 VAC±10% 50HZ	Ac220 VAC±10% 50HZ
额定功率	1500W	1500W	1500W
外型尺寸	360x460x680	360x460x680	360x460x680
通讯方式	网络接口 RS232接口/usb接口	(增强型带) 网络接口 RS232接口/usb接口	(增强型带) 网络接口 RS232接口/usb接口
重量	约20kg	约20kg	约20kg

- ◎ 国际首创的电位法空白测试和终点判定方法，摒弃了传统电位法利用PH缓冲液对电极斜率标定的落后方法，提升简化了操作步骤，减少了对电极繁琐的维护工作，终点判断精准。广泛运用与农业、生物、食品、化工、制药、烟草、土肥等等。



利用电位空白法对滴定终点判定

国际首创 精确可靠



NKD6200系列 电位法全自动凯氏定氮仪

NKD6200 Series Fully-automatic Azotometer

将心注入 卓越品质

Pour Your Heart Into It & Pursuing Perfection

NKD6200系列 电位法全自动凯氏定氮仪

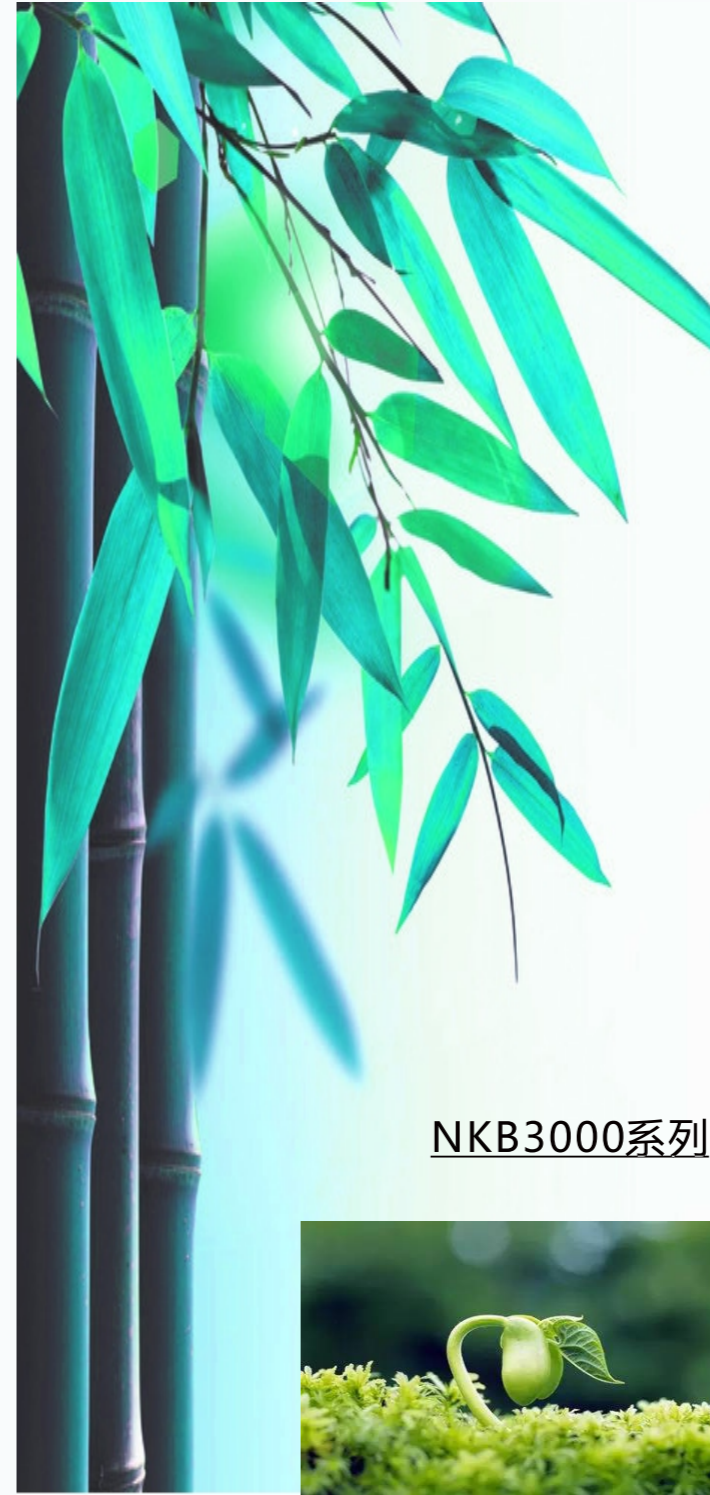
产品特点

- ◎ 国际首创的电位法空白测试和终点判定方法，摒弃了传统电位法利用PH缓冲液对电极斜率标定的落后方法，提升简化了操作步骤，减少了对电极繁琐的维护工作，终点判断精准
- ◎ 滴定和蒸馏同时进行，中和蒸出的氨气，尽可能避免氨气的逸出，并同时减少检测时间
- ◎ 采用国际高精度的微量计量泵取代传统注射器柱塞泵，明显的提高了精度的同时又减少了平凡清洗泵的繁琐工作
- ◎ 极具人性化的消化管取放机构，极大方便了用户操作
- ◎ 主机采用先进隔膜泵添加试剂，杜绝廉价的高压打气方式产生的崩漏伤人风险
- ◎ 8.0寸高清液晶触摸屏设置蒸馏时间、稀释液、酸液与碱量，人机交互界面友好,便于操作
- ◎ 滴定曲线实时显示，并实时提示用户机器工作状态
- ◎ 采用ARM处理器主板控制系统，内置Flash芯片,带有文件系统,用户可新建、删除文件夹和文件，可存储10000条常规数据
- ◎ 自带微型打印机,用户可根据需要,打印实验数据

技术指标

参数名称	技术参数	
型号	NKD6280	NKD6260/NKD6260T
测定范围	0.1-240mgN	0.1-200mgN
功能	1、常规氮自动测试模块 2、常规氮、硝态氮自动测试模块 3、常规氮、硝态氮、高氮自动测试模块	常规氮自动测试模块
样品蒸馏时间	3-8min	3-8min
蒸馏模式	双蒸馏模式可选； 可选加碱前蒸馏及加碱后蒸馏；	常规蒸馏模式
回收率(%)	≥99.5	≥99.5
测定样品	固体≤5g 液体≤25ml	固体≤5g 液体≤25ml
蒸馏功率	375W-1500W可调	375W-1500W可调
冷凝水消耗	≥1.5L/min	≥1.5L/min
重复性	RSD(相对标准偏差)≤0.3%	RSD(相对标准偏差)≤0.5%
滴定精度	0.0125μl/步	0.2μl/步
存储记录	30000条	10000条
全自动设计	自动完成样品稀释、加酸、加碱、蒸馏、滴定、反应杯排空和清洗、自动校正、结果计算及输出打印，无须人为干预。 内置多种常规使用方法。	自动完成样品稀释、加酸、加碱、蒸馏、滴定、反应杯排空和清洗、自动校正、结果计算及输出打印，无须人为干预。 内置多种常规使用方法。
通讯方式	网络接口/RS323接口/usb接口	网络接口/RS323接口/usb接口
安全防护功能	1、液位报警装置 2、蒸汽发生器温度监测报警系统 3、流速传感器全程监测可任意调节流速 4、蒸馏液温度检测 5、机壳体采用耐酸耐碱高分子复合材料	1、液位报警装置 2、蒸汽发生器温度监测报警系统 3、流速传感器全程监测可任意调节流速 4、蒸馏液温度检测 5、机壳体采用耐酸耐碱高分子复合材料
判定结果	电位值终点判定	电位值终点判定
电极	原装进口PH电极	PH复合电极
显示方式	8.0寸高清触摸液晶屏显示与操作控制	8.0寸高清触摸液晶屏显示与操作控制
滴定驱动方式	原装进口高精度微量计量泵	原装进口高精度微量计量泵
蒸馏方式	蒸馏与滴定同步进行	蒸馏与滴定同步进行
蒸汽流量	可调	可调
工作环境温度	10°C-35°C	10°C-35°C
水冷装置	循环冷凝水系统	无
语言版本	中文语言版本	中文语言版本
电源	Ac220 VAC±10% 50HZ	Ac220 VAC±10% 50HZ
额定功率	1500W	1500W
外型尺寸	360x460x680	360x460x680
重量	约20kg	约20kg

将心注入 卓越品质



XTG5000系列

NKY6100系列

NKB3000系列



NKD6200系列



- 售后保障1、免费提供调试及相关培训工作。
2、使用工作中如有任何疑问，我将在4小时内给予响应如需上门服务，48小时达到使用现场。
3、在质保期内，非人为损坏，一律免费更换。在质保期外，仅收取材料成本费，设备提供终生服务。