

一体化蒸馏仪,智能一体化蒸馏仪,全自动蒸馏仪,实验室蒸馏装置仪器

产品名称	一体化蒸馏仪,智能一体化蒸馏仪,全自动蒸馏仪,实验室蒸馏装置仪器
公司名称	上海那艾精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥运河北路292号1706、1708室(注册地址)
联系电话	021-51619676 13817064805

产品详情

智能一体化蒸馏仪(立面款)(NAI-ZLY-6L)是根据实验室蒸馏预处理操作规程,集恒温加热、蒸馏终点自动控制、冷却水循环于一体的新型智能蒸馏处理装置。该仪器实验了精密控温、自动防倒吸、加热均匀、防暴沸、智能终点控制等功能。使用方便,节能环保。广泛适用于环境监测、环保、疾控、水产、供排水、高校、科研院所、厂矿企业等各类化学实验室需要蒸馏处理的场所,如样品中的挥发酚、氰化、氨氮、凯氏氮、COD、油中水分等项目的蒸馏消解处理及食品中二氧化硫残留的蒸馏实验。

主要特征

- 1、仪器机身采用框架一体式设计,稳固牢靠,主体采用1毫米厚度的品牌冷轧板配合静电粉末涂装,更加耐磨、耐腐蚀;
- 2、从空开到触点,继电保护器到按钮开关等,选用正泰/德力西或同级别品牌电气,保证仪器品质和的使用寿命;
- 3、PLC控制系统,性能强劲稳定;7寸液晶触摸屏反应灵敏,设置方便;
- 4、采用碗状远红外陶瓷加热,红外线辐射加热(无明火、防水,耐干烧),导热效果佳;
- 5、采用压力称重传感器控制蒸馏终点,可任意设置蒸馏体积重量(误差 ± 1 克),到量自动停止加热;
- 6、带有防过量截止阀,实现自动**定量,定量范围:1-500g(ml),整个实验过程无需人员看守,自动化程度高;
- 7、冷却系统:外接专用冷水机,采用封闭式内循环回流系统,适合大批量样品连续工作,节能降耗;
- 8、设有防真空电磁阀,自动识别瓶内压力,通过和夹管阀的配置,具有蒸出液防倒吸功能。
- 9、接收装置不受限制,默认配置为容量瓶接收可根据实验要求更换其他器皿接收,托盘可灵活配置。
- 10、自带冷凝管路清洗功能,实验结束后,可以针对馏出液管路进行冲洗;
- 11、实验结束后可选择冷凝水自动排空功能,防止长期不使用滋生细菌;
- 12、系统内自带说明书和服务中心二维码,手机扫码自动查看电子说明书和一键连接服务中心;
- 13、可升级6路氮气吹扫,能用于发泡样品蒸馏,针对食品中二氧化硫残留的蒸馏实验;升级型号NAI-ZLY-6C。
- 14、可选配水蒸气发生器,针对蒸馏过程中需要导入水蒸气的蒸馏实验,即可升级成智能水蒸气蒸馏仪(NAI-ZLY-6F)使用。

适用标准

GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 氰化物/挥发酚GB 8538-2016
食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法HJ 1191-2021 水质 叠氮化物的测定分光光度法HJ 537-2009
水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法HJ 503-2009 水质
挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法HJ 745-2015 土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法HJ
833-2017 土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 717-2014 土壤质量 全氮的测定 凯氏法

产品参数

产品型号
控制方式
加热方式
加热功率
升温时间
蒸馏速度
蒸馏终点控制
蒸馏体积控制
冷却方式
防倒吸

时间控制

蒸馏瓶规格

清洗方式

冷凝水排空

处理样品数

功率

额定电压

尺寸大小

样品架