



昂林仪器
ONLINE INSTRUMENTS

WWW.ONLINEYIQI.COM



OL 1055

全自动油烟油雾前处理装置



微信订阅号



微信服务号



符合国标方法

HJ 1077-2019 固定污染源废气油烟和油雾的测定 红外分光光度法

OL1055

全自动油烟油雾前处理装置

Automatic Lampblack Spray Pretreatment Device

全自动智能化更高效

全自动前处理

- 滤筒放入超声波清洗器中、自动加试剂、自动萃取、自动转移、自动清洗、自动测量、自动排放
- 使用硅酸镁吸附柱吸附动植物油，电脑实时提示硅酸镁剩余量

安全更便捷

全密闭结构设计

- 全过程密闭运行，操作人员不接触试剂，废气采用活性炭吸附方式处理，避免了有毒试剂对人体的伤害

试剂回收

- 有毒液体试剂自动收集

工作原理

用四氯乙烯两次萃取样品的油类物质，并最终定容到 25ml，测定总萃取物。

总萃取物和石油的含量均由波数分别为 2930 cm^{-1} (CH_2 基团 C—H 键的伸缩振动)、 2960 cm^{-1} (CH_3 基团 C—H 键的伸缩振动)、 3030 cm^{-1} (芳香基环中 C—H 键的伸缩振动) 谱带处的吸光度 A_{2930} 、 A_{2960} 、 A_{3030} 进行计算，动植物油类的含量按总萃取物与石油类含量之差计算。

应用场景

OL1055 全自动油烟油雾前处理装置处理测量油烟油雾前处理工作：

- 可用配套 1050 全自动油烟油雾分析仪，分析物质的结构和各种有机物的定性、定量分析。
- 可用在环境监测站，石油、化工企业，餐饮业的监测部门。

技术功能

检测项目	测量方法	采样方式	测量方式	萃取方式
油烟 油雾	红外分光光度法	滤筒吸附	滤筒放入超声波清洗器 自动加试剂、萃取、转移、 自动清洗、测量、排放	超声波萃取
校正方式	处理时间	远程监控	操作方式	操作更友好
三种标准物质校正 标准曲线校正 单点快速校正	10min	手机远程操作仪器 监控调取数据	自带触屏电脑及 超声波清洗器	校正、分析、计算等功能

技术参数

技术指标	项目	参数
	测量下限	$0.4\text{mg}/\text{m}^3$
	检出限	$0.1\text{mg}/\text{m}^3$
	正确度	$\pm 2\%$
	重现性	$\text{RSD} < 3\%$
	线性系数	$\text{R} > 0.999$
	测量波数	$2930, 2960, 3030\text{cm}^{-1}$

环境及 工作参数	项目	参数
	仪器尺寸	$630(\text{L}) \times 300(\text{W}) \times 460(\text{H})\text{mm}$
	仪器重量	30kg
	显示	触摸屏显示器 $218 \times 132\text{mm}$
	电源要求	$220\text{V} \pm 10\%$, 50Hz

上海昂林科学仪器股份有限公司

SHANGHAI ONLINE INSTRUMENTS

HIGH-TECH

上海昂林科学仪器股份有限公司作为集开发、制造和服务为一体的高科技企业，长期以来专注于自动分析仪器和在线分析仪器事业，公司依靠自身的技术和人才优势，研制生产了具有自主知识产权的自动分析仪器，明确战略方向和发展目标，坚持不懈，锐意进取，营造良好的企业文化。不断创新，提高核心技术，与时俱进，公司目前由博士、硕士等高级技术人员组成的研发团队，已拥有多项专利和自主知识产权，造就了创新合作精英队伍，构建了高起点、高标准的技术平台。

作为我国一家自动分析仪器专业生产企业，一直专注于实现分析仪器采样、前处理和测量完全自动化的努力。通过多年的创新和积累，拥有独特的优势和地位，产品门类不断拓展，技术水平日益提高，目标是将所有的分析仪器都实现自动化或在线分析，人员不直接接触化学试剂，使操作人员免受有毒试剂的毒害，并且使测量结果的精密度大大提高，测量过程轻松、安全，测量结果准确可靠。

公司本着“创新、求精、务实、致远”的企业宗旨，推进企业发展，加快新品开发，争创国际一流；严格质保体系，确保产品质量；坚持快速响应机制，满足客户需求，已通过了ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，成为以研发为主的高新技术企业，是全国AAA级守合同重信用企业。

昂林仪器秉承着客户第一的原则，认真负责地做好售后服务工作，无论是在质保期内还是质保期外的客户，昂林仪器在接收到用户报修通知后即刻予以电话响应，并以远程指导的方式提出解决方案。如远程无法解决，将在最短时间内提供上门服务，以最快的时间解决问题。昂林仪器所有系列型号仪器，将获得软件终身免费升级的服务。



企业名称：上海昂林科学仪器股份有限公司
电话：021-69990578 / 400-811-0578
邮箱：swguo@onlineyiqi.com
网址：www.onlineyiqi.com / www.alkx17.com
地址：上海市园丰路69号联东粤浦3号楼4层
资料版本号：ONLINE-OL1055-L-4302M



微信订阅号



微信服务号

免责声明：

由于产品的不断改进更新，昂林仪器不能保证本资料中的产品规格、技术指标、图片及说明的准确性和完整性，昂林仪器有权在没有通知的情况下，更改本资料和本条款中的内容。本资料中的图文信息仅供参考，不做交易服务的根据，如自行使用本资料而产生的偏差，昂林仪器不承担任何法律责任。昂林仪器对本声明有最终解释权。