## Knowledge Optimized Laboratory





# **RayKol**

谷科集团股份有限公司 RayKol Group Corp., Ltd.

北京

地址:北京市顺义区高丽营镇中关村顺义园文良街17号院办公楼6022室

电话: 010-57288225

上海

地址:上海市浦东新区张江高科园张江路185号圣御大厦310A室

电话: 021-38751575

广东

地址:广州市海珠区仑头路78号粤科华南检测技术装备园A01栋305A室

电话: 020-80923742

湖北

地址:湖北省武汉市洪山区武珞路442号中南国际城D2-2201

电话: 027-87257286

陕西

地址:陕西省西安市高新区高新三路2号财富中心2期B座921室

电话: 029-88603130

厦门

地址:福建省厦门市湖里区新丰路176号二号楼5F

电话: 0592-5800190

应用技术支持及培训中心

地址:厦门市火炬高新区创业园伟业楼N305室

电话: 0592-5711722

服务热线: 400-885-1816 | 网址: www.raykol.com | 邮箱: info@raykol.com



# Auto EVA系列 全自动平行浓缩仪

AutoEVA系列全自动平行浓缩仪是一款可在无人值守的情况下自动对大批量样品同时进行快速、平行浓缩的浓缩仪,它是利用水浴加热和氮吹的共同作用对样品进行浓

缩,运行过程中,用户可通过手机、PAD等设备实时监控 浓缩状态,令繁琐的浓缩过程变得简单、方便。

### 应用领域

**环境:** 环境分析 **食品:** 食品分析 **农业:** 农兽残分析

其他: 生化分析、制药行业、高分子材料等领域



# E RayKol

### 高性能,大批量的样品浓缩

- 批处理能力高: 单平台最大可支持100个样品同时浓缩
- 氮吹针可随液面自动下降,全程保持合适的浓缩距离
- 利用水浴均匀加热和确保浓缩时的热量供应
- 具备追赶机制,抗基质干扰,浓缩尾管的蒸发面积大大减小,可在浓缩尾管中直接定容

### 自动化程度高,高度无人值守

- 电子流量控制,气压稳定,气流自动分配,重现性高
- 氮吹针浓缩过程自动下降,运行结束水浴抽屉自动推出,避免交叉污染及冷凝水
- 一键智能暂停,氮吹针回升并自动记忆运行位置,水浴抽屉自动推出
- 手机或PAD实时在线监控,方法一键调用

### 多种使用场景

- •工作位灵活: 氮吹针免工具手动拆装,可根据样品量灵活调整
- 体积灵活: 样品架简单更换,多种方案可选,满足不同规格样品的浓缩需求
- 运行方式灵活: 各步骤浓缩方法一键调用, 无需繁琐设置
- 可与提取、净化等步骤的自动化设备兼容,配套使用

### 全方位的安全防护

- 仪器内置排风扇,具备主动式排风管路,减少试剂暴露风险
- 氮吹模块与水浴加热模块采用完全隔离式设计,保护操作人员的安全
- 自动检测气源压力,低压力自动停机,水浴不足,干烧自动报警
- 具备运行日志功能,记录和重新浓缩过程

### Auto EVA系列全自动浓缩仪

Auto EVA系列全自动浓缩仪具有处理样品批量大、浓缩效率高、自动化程度高、消耗氮气量小、环保、安全等特点,能够满足于各类检测项目的不同浓缩需求,减少浓缩步骤的人力消耗,是实验室不可缺少的样品制备设备。

与之搭配的Auto EVA-G系列全自动氮气发生器,具有运行可靠、操作方便、自动化程度高、安全、对环境影响小等特点,可不间断提供氮气,让您摆脱高压气瓶需频繁充气的烦恼,进一步提高实验室样品制备效率



AutoEVA-20Plus 全自动平行浓缩仪



AutoEVA-60 全自动平行浓缩仪



AutoEVA-08IR 全自动定量浓缩仪



AutoEVA-G系列 全自动氮气发生器