



**Auto EVA Mini**  
**全自动平行浓缩仪**

睿科Auto EVA Mini全自动平行浓缩仪主要是针对小体积溶液样品的浓缩，采用氮气流或样品架（可加热模式），对样品溶液进行快速氮吹浓缩。该款浓缩仪能够兼容市面上常见的微孔板，支持96浅孔板、96深孔板、24和48位等常见微孔板。独特设计的96根氮吹针座，每个氮吹针针尖出气流量一致。选配的氮气加热模块，可实现微孔板（pp材质）中溶液的快速浓缩。另外也可对色谱检测分析常用的2mL进样小瓶，1-2mL离心管等有较好的支持，可应用于批量QuEChERS方法中2mL净化液的快速浓缩。

## 针对小体积溶液样品的浓缩



一机多用，可实现48位色谱瓶氮吹

实现96位微孔板氮吹

### 更准确 更智能

- 进气口经过压力调节比例阀，自动调节每个孔径的气流大小，使每个氮吹针针尖出气流量一致
- 气流可通过八路开关电磁阀控制，可单独控制某一列进行氮吹，节省氮吹气体使用
- 氮吹针尖在运行过程中缓慢下降，移动高度和速度实时可调。利于氮吹气流直接扰动样品瓶中的液体，降低溶剂在空气中的蒸汽分压，加快溶液的挥发
- 样品架为镂空可视金属架，利于氮吹过程中观察剩余样品量。加热温度可控制在室温至100°C，各个孔位的温度差异不超过 $\pm 1^{\circ}\text{C}$

## 配件多元化 更兼容

- 仪器可选配加热模块对气流进行加热，加快PP微孔板的氮吹
- 样品架预留微孔板安装的区域，可在同一主机实现2mL色谱瓶和微孔板的氮吹
- 可选配微孔板伸缩导轨，可将微孔板平移前伸，便于机械夹爪的抓取

## 智能化软件控制

内置七寸触摸屏软件进行仪器控制，软件集成多模块的控制。软件可进行氮吹温度，氮吹针下降速度等参数设置，可调用和保存方法，利于实验过程的重现。



## 应用领域



## 应用举例

GB 23200.113-2018 植物源性食品中208种农药以及代谢物残留测定气相色谱—质谱联用法

GB 23200.114-2018 植物源性食品中灭瘟素残留量的测定液相色谱质谱联用法

GB 23200.115-2018 鸡蛋中氟虫腈及其代谢物残留量的测定液相色谱质谱联用法

《中华人民共和国药典》2015年版四部 2341 农药残留量测定法（新增第五法）公示稿

## 农药残留自动化样品前处理解决方案

配液

>>

提取

>>

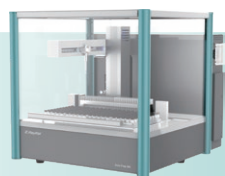
净化

>>

浓缩

>>

分析



全自动液体样品处理工作站



全自动均质器



全自动QuEChERS净化仪



全自动平行浓缩仪

# Knowledge Optimized Laboratory



睿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](http://www.raykol.com) | 邮箱：[info@raykol.com](mailto:info@raykol.com)