



## AutoEVA系列 全自动平行浓缩仪

睿科仪器有限公司  
Reeko Instrument Co., Ltd.

## 产品综述

AutoEVA系列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，最多可同时处理60个样品，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。AutoEVA系列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，是液相、气相以及质谱分析等不可缺少的样品制备设备。

**应用领域：** 食品分析、水样分析、环境分析、农兽残分析、生化分析、制药行业、高校科研院所等。

## 性能指标

- 利用水浴均匀加热和氮吹共同作用的方式对样品进行浓缩
  - 传热均匀，浓缩速度快，平行性好
- 浓缩温度：室温 ~ 100°C
  - 浓缩温度精确控制，防止样品的热降解或易挥发性组分的损失
- 批量处理能力：最多可60个样品同时进行浓缩，并可根据用户需求进行定制
  - 提高了大批量样品的浓缩效率，节约了样品前处理时间
- 氮吹针可随液面自动下降，提高浓缩效率。浓缩结束后，氮吹针自动升起
  - 自动化程度高，浓缩效率远远高于普通浓缩仪
- 氮吹管可快速更换，适用不同的浓缩需求
  - 操作方便、简单
- 氮气流量、压力可调，并实时显示
  - 浓缩过程中，用户可对浓缩参数进行实时调节或监控
- 多种试管支架可选，浓缩管体积：10ml~200ml
  - 适应各种范围的样品，应用领域广
- 可与固相萃取仪样品或收集架兼容
  - 配套使用，前处理过程更加方便、快速，数据可靠性更高
- 可视玻璃窗设计
  - 用户可随时观察浓缩状态
- 控制：通过手机、PAD等设备进行方法的编辑、修改和控制，并实时监控浓缩过程
  - 令繁琐的浓缩过程变得简单、方便

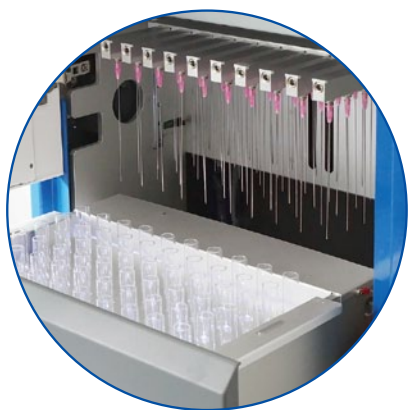


## 操作软件

1. 操作系统：图形化界面，操作简单，方便。可实时显示浓缩的温度、时间、压力等信息。
2. 软件兼容性强，用户通过手机、PAD等设备进行方法的编辑、修改和控制，并实时监控浓缩过程。



## 优势特点



### 浓缩效率高，节省氮气

浓缩过程中，氮吹针随液面自动下降，不仅提高了浓缩效率，还节省了氮气消耗量。

### 处理批量大，自动化程度高

最多可60个样品同时浓缩，浓缩完成或暂停时，氮吹针自动升起或复位。

### 安全性高

氮吹模块与水浴加热模块采用完全隔离式设计，可避免操作人员在拿取试管或试管架时被氮吹针扎伤，最大程度保护操作人员的安全。

## AutoEVA系列型号

AutoEVA-60	全自动平行浓缩仪
AutoEVA-20Plus	全自动平行浓缩仪
AutoEVA-08IR	8位全自动定量浓缩仪



**Reeko**

睿科仪器有限公司

Reeko Instrument Co., Ltd.

#### 北京

地址：北京市朝阳区朝阳路十里堡甲3号都会国际A座19层K室

电话：010-85861201

传真：010-85861569

#### 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

传真：021-38760115

#### 武汉

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

传真：027-87257286

#### 厦门

地址：厦门市火炬高新区创业园伟业楼N206室

电话：0592-5800190

传真：0592-5800191

#### 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

传真：0592-5711721