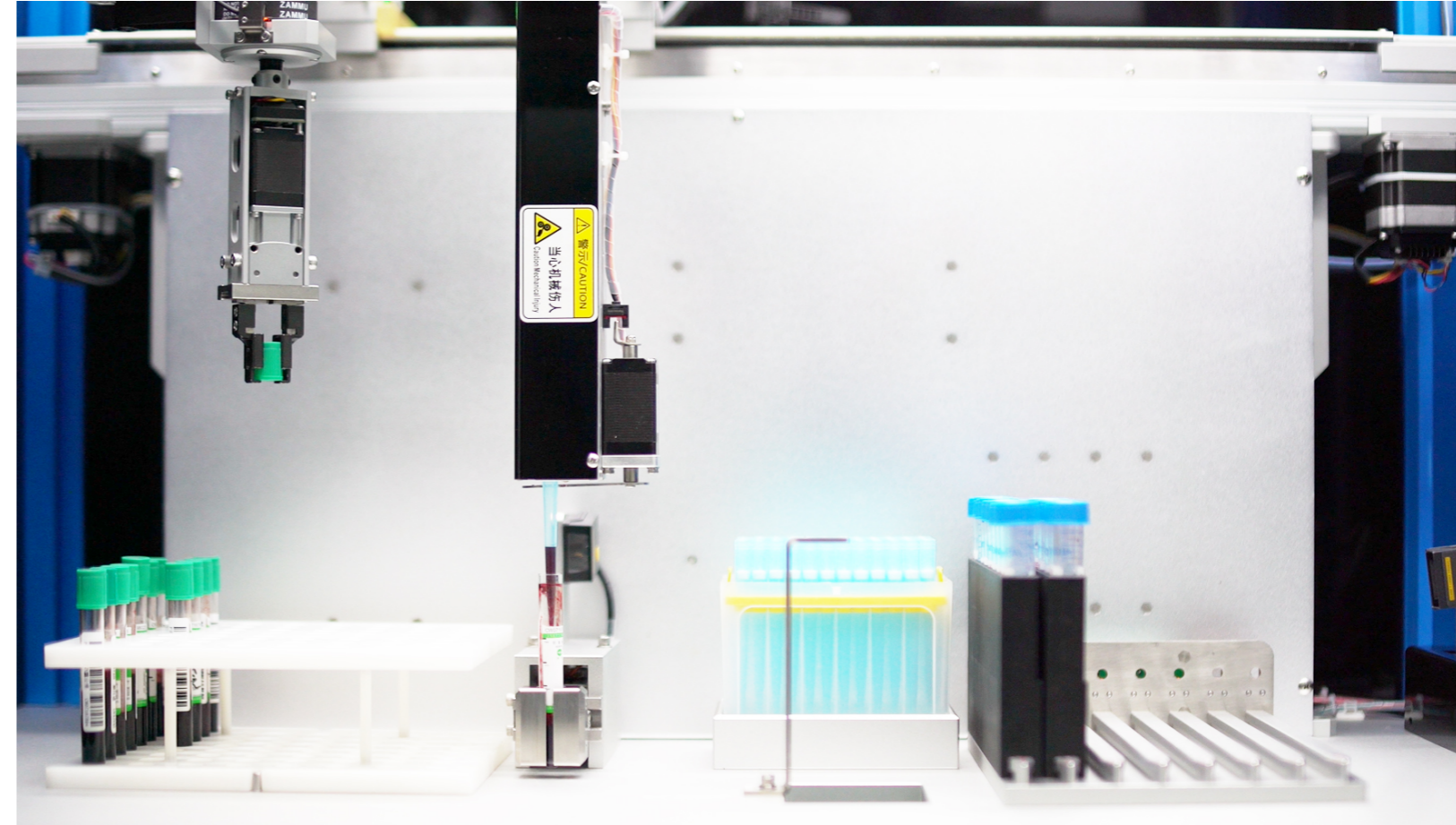


## 主要技术参数

| 项 目     | 主要技术参数   |
|---------|--|
| 主要应用    | 应用于外周血标本的自动接种，进行细胞遗传学相关分析                                |
| 自动化功能   | 自动取放真空采血管、自动开和盖采血管盖、自动录入采血管和样品管条码、自动外周血混样、吸样和加样、自动生成接种记录 |
| 样本处理通量  | 64 管采血管，64 管培养基  |
| 采血管规格   | 3/5mL 真空采血管  |
| 细胞培养管   | 15mL 标准离心管   |
| 接种量     | 0.1~1mL  |
| 接种枪头    | 1.2mL 标准枪头，无菌，带滤芯  |
| 工作效率    | 约 30 分钟（64 个样本）  |
| 紫外消毒功能  | 标配紫外消毒功能模块，消毒时间可设定                                       |
| 液面探测功能  | 具有样品液面检测功能，自动检测标本液面                                      |
| 血凝检测功能  | 具有凝血块堵塞检测功能  |
| 自动混样功能  | 具有样品自动混样功能   |
| 条码模块    | 激光扫描模块（样本和培养管条码录入），数量：2                                  |
| 条码识别&比对 | 自动录入和比对采血管和培养管条码，保证无差错                                   |
| 远程协助功能  | 配置 4G 模块，可远程监控、协助、维护，具有运行状态微信提示功能                        |
| 数据库接口   | MySQL 标准数据库，自动生成实验记录                                     |
| 外形尺寸    | 78W×52D×60H（CM）  |



外周血样本接种的最佳解决方案

# CP-AI-64

## 自动细胞接种仪

### Automatic Inoculator



**Sinochrome**  
Solutions for cytogenetics  
乐 辰 生 物

上海乐辰生物科技有限公司

上海市宝山区富联三路 99 号 3 幢 201906  
客服热线: 021-51853815 400-0021-908

Http://www.sinochrome.com.cn E-mail: infor@sinochrome.cn



技术支持



公众号

本手册最终解释权归乐辰生物所有，产品规格和型号如有变化，谨以最新技术资料为准。

P/N: CHN-CP-AI-01-20210413

**Sinochrome**  
Solutions for cytogenetics  
乐 辰 生 物

## 高通量样品接种的最佳解决方案



CP-AI 自动细胞接种仪，专门为细胞遗传学实验室开发的外周血自动化接种仪器，具有自动开和盖采血管盖和自动取样接种功能，实现外周血接种的自动化和条码化，配合Chromsys细胞遗传信息管理系统，实现采血管条码（LIS检验号）和培养基管的条码（细胞遗传学实验室流水号）的自动比对，实现自动接种的同时，保证样本信息的准确性，同时有效避免因针刺伤造成艾滋和乙肝等病毒感染的风险。

### 型号：CP-AI-64

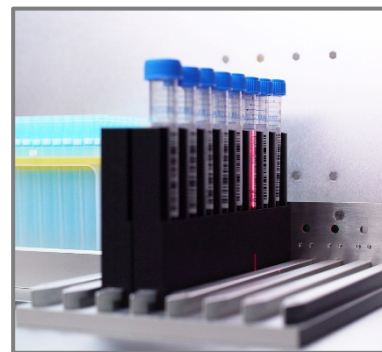
标本量：64 管/批

培养基量：64 管/批

### 选择乐辰生物自动接种仪的理由

- 自动化程度更高，自动开和盖采血管盖子，自动混样和取样，自动液面探测；
- 样品接种通量：64 管样品/批，与自动细胞收获仪和自动制片机通量一致；
- 配置 HEPA 高效过滤器和紫外消毒模块，有效滤除细菌和病毒，保护操作人员安全；
- 与细胞遗传信息管理系统配套，实现接种过程的条码化，避免样品信息差错；
- 乐辰生物提供系统化的染色体制备解决方案，实现染色体制备全流程的自动化和信息化；
- 具有 15 年细胞遗传学研发经验的积累，售后服务更专业，技术支持更有保证；
- 与细胞遗传学信息管理系统互联，实现更严格的样品制备过程质量控制。

## 核心技术优势：专业、高效、稳定



### ● 样品条码批量录入

快速&高效的样品条码批量录入功能。



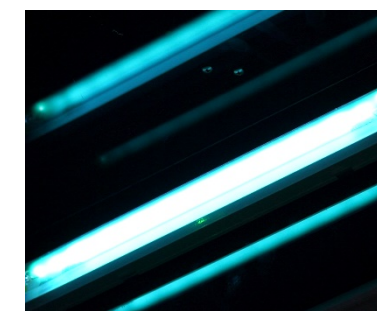
### ● 条码自动比对

自动比对采血管与样品管条码，避免差错。



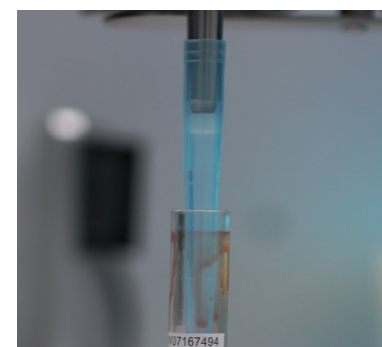
### ● HEPA 过滤器

配置 HEPA 过滤器，有效过滤细菌和病毒，保护操作人员的健康和环境的安全。



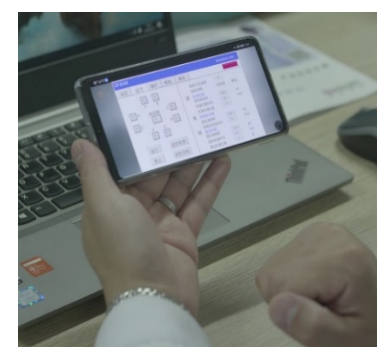
### ● 紫外消毒模块

配置紫外消毒模块，有效保证生物安全，预防病毒污染。



### ● 标准移液枪头

采用 1mL 标准移液枪头接种，有效防止标本交叉污染。



### ● 物联网云平台技术

应用云平台技术，实现仪器的远程维护和支持，售后服务高效便捷。