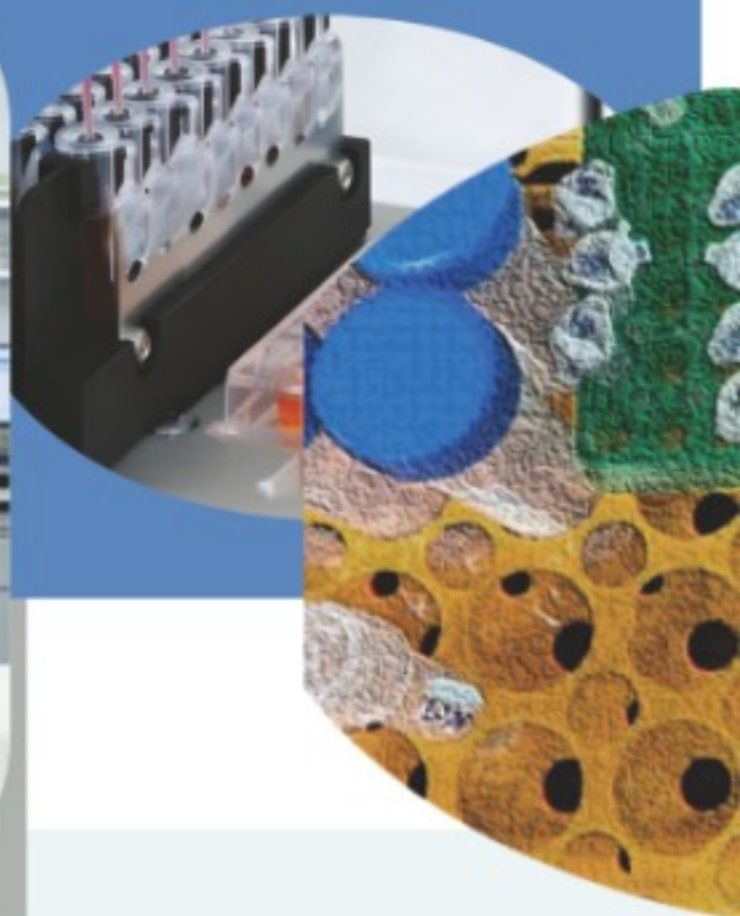


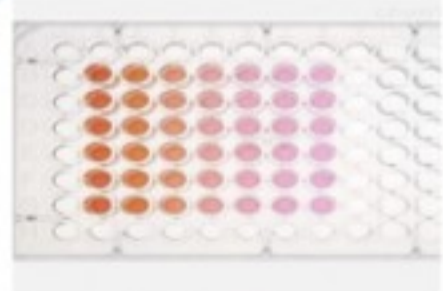
全自动间距可调移液站

Support Plus

通道可选 · 间距可调 · 轻量定制



从“异构容器”到“标准阵列”
-样本格式化，实验流程标准化的第一步



简洁\准确\经济\高效

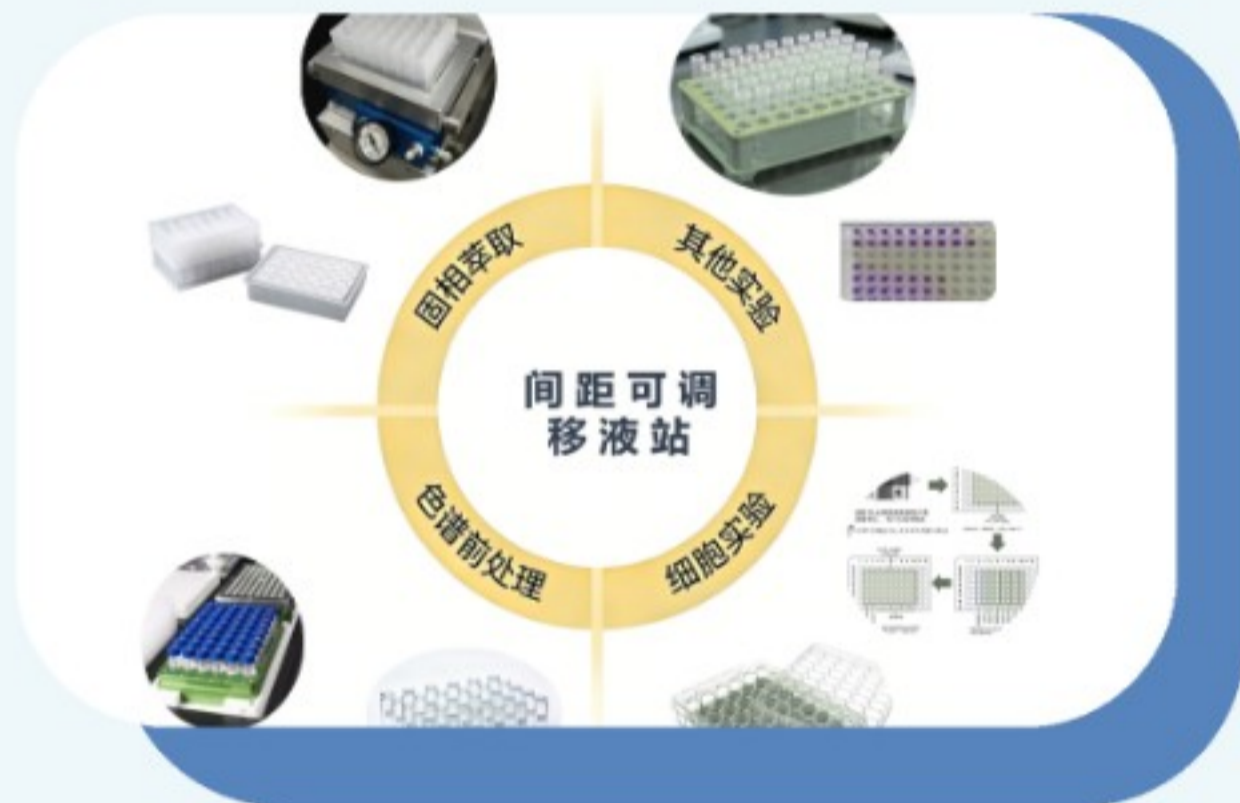
ZhenHe Global
臻和环球

为“数据驱动的自动化分析”铺路

当所有输入数据来自标准化物理布局时，可：

- 自动识别孔位、自动标注样本ID、自动生成分析模板
- 直接对接分析脚本（R/Python）、LIMS系统、机器学习模型

反面例子：未经格式化的数据需要大量人工标注“这个孔对应哪个试管”——数据清洗成本高于分析成本。



- 移液6倍时间差：以ep管转移至96孔板为例，操作时间差异6倍以上；
- 数据标注8倍时间差：在物理层面实现“板-行-列”的空间映射，减少人为数据标注；
- 消除“跳孔加样”的人为误差：手动对齐不同间距时极易错位；



拥抱AI和自动化

从“操作者”变为“监督者”；从“手动执行”变为“程序管理”

基本规格

产品名称	可调间距移液站
产品型号	Support系列
产品定位	轻量型 · 可定制 · 样本格式化专用设备

通道与间距

通道数量	2通道 / 4通道 / 6通道 / 8通道 (可选配)
间距调节范围	9 mm ~ 35 mm
定位精度	±0.1 mm
适用容器	384孔板 / 96孔板 / 24孔板 / 12孔板 / 6孔板 PCR板 / 深孔板 / 离心管架 / 试管架 / 自定义容器

移液性能

移液范围	1 μ L ~ 200 μ L, 5 ~ 1000 μ L
移液精度	CV \leq 5% (50 μ L 基准测试)
吸头兼容	国产吸头
吸头类型	10 μ L / 50 μ L / 200 μ L / 1000 μ L 可选
分液模式	单吸单喷 / 单吸多喷 / 多吸单喷 / 多吸多喷 / 梯度稀释等

运行环境

设备尺寸	700 × 650 × 650 mm (可定制)
设备重量	~60kg
电源要求	110-240V, 100W

软件与智能

编程方式	手动编程 / 预设板型调用 / 电脑端软件
AI扩展接口	预留, 未来支持AI辅助设计及自动编程 (自然语言 \rightarrow 移液程序)
数据导出	可导出移液日志 / 孔位映射表 / 程序文件

定制选项

可定制内容	通道数量 / 间距范围 / 板位数量 / 软件功能
定制周期	根据需求复杂度, 7-30个工作日
定制模式	OEM / ODM / 功能模块定制

服务与支持

售前支持	需求深度沟通 · 方案定制
安装方式	用户自安装 (提供图文/视频教程) 或者工程师上门安装可选
培训方式	使用手册 + 操作视频 + 远程指导 + 终身免费支持
售后策略	售前充分沟通 \rightarrow 后期极少售后