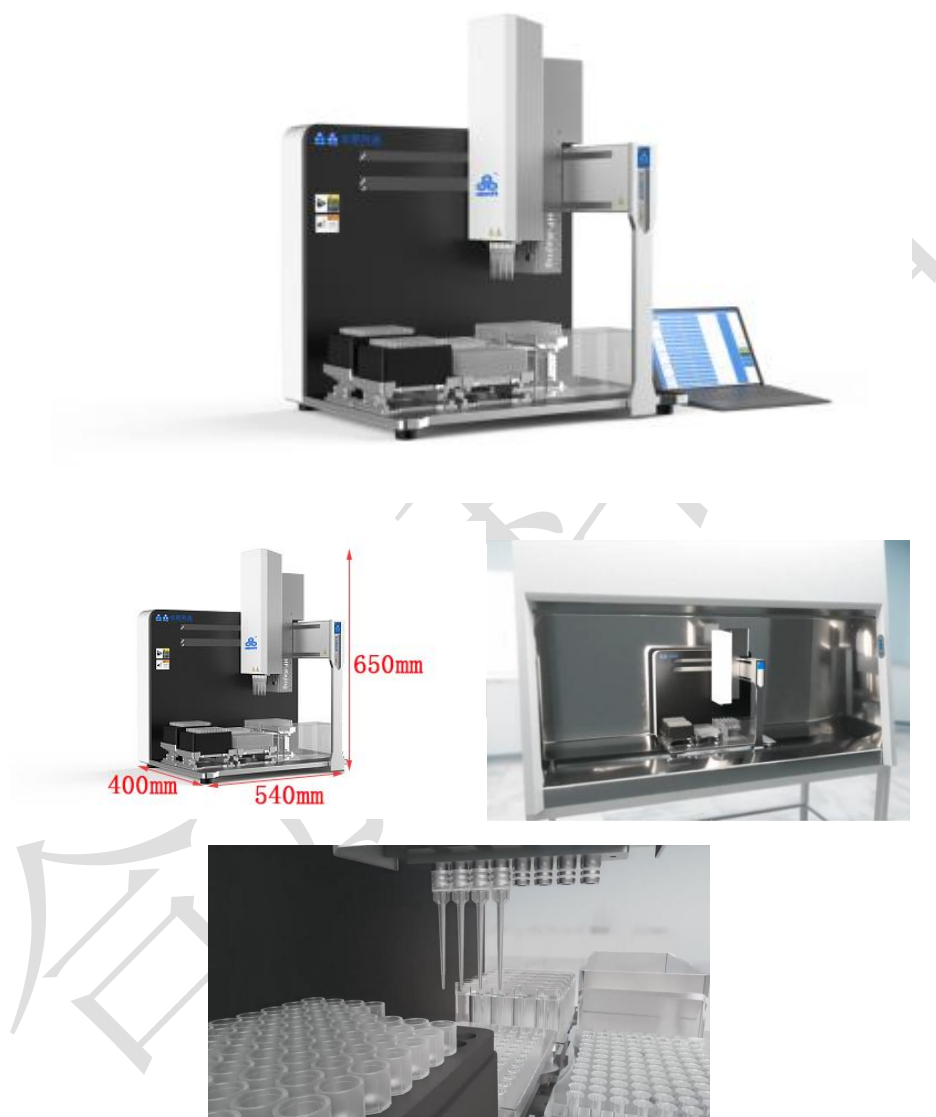


8 通道全自动移液工作站（0.5 μ L- 1000 μ L）

MSK-AI-Y9300

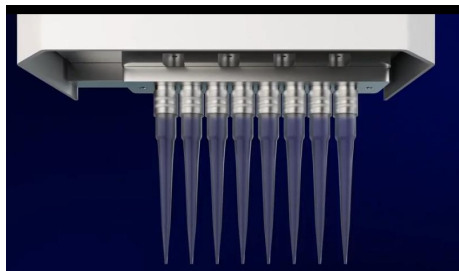
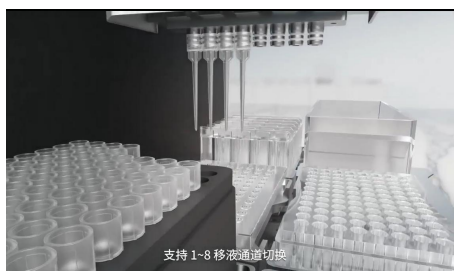


这是一款 8 通道全自动移液器工作站，可以根据需求进行 1-8 通道的液体分配，兼容多种样品管。同时可以配合恒温、震荡、磁力、金属浴等模块，满足各种材料研究等领域的多样实验需求。搭载宽量程技术，单模块实现从微量的 0.5 μ L 到大量的 1000 μ L，无需更换模块。软件简单方便，一键启动，可以和客户的自动化系统顺利嵌入。在催化材料，化学合成，化学分析，电解液合成，高分子材料，分子生物学、细胞生物学、等众多领域都可以应用。

技术参数：

产品特点

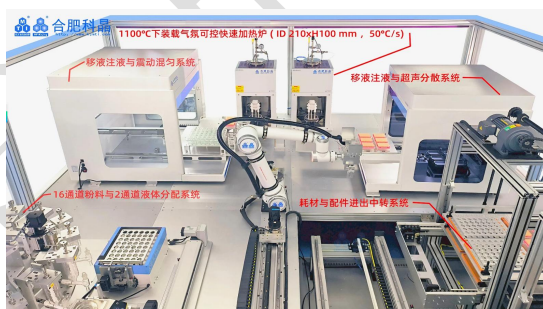
- 无需更换模块，即可进行最多 8 种液体分配，量程范围从微量的 $0.5 \mu\text{L}$ 到大量的 $1000 \mu\text{L}$ 。
- 支持 1~8 移液通道切换，兼容多种样品管，一键完成多个实验步骤。可应用于多种场景，例如催化剂材料制备，化学合成/分析，电解液合成，高分子材料，分子生物学，细胞生物学等。



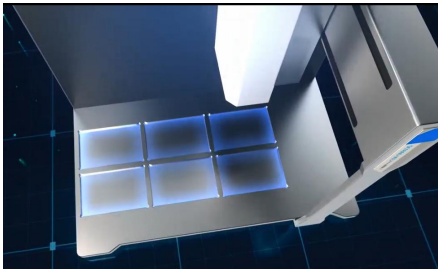
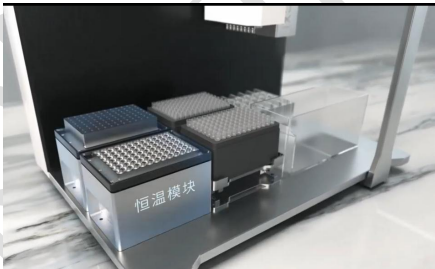
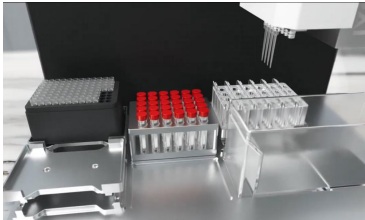
- 体积小巧，可放入手套箱，洁净柜等



- 可搭载恒温、震荡、磁力、金属浴等模块，满足多样实验需求。
- 简单且易操作的软件界面，开放的接口和通讯协议，可轻松接入自动化材料研究平台。



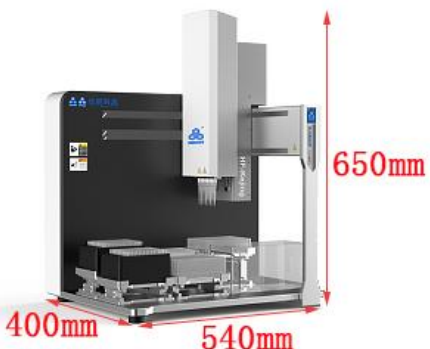
- 软件系统：具备多种实验流程的自动化操作界面。自研的可视化软件界面和图形化程序列表，详细的分步骤操作指引，无需编程，用户可自行设置参数。
- 软件可以控制移液操作的每个步骤，如：加卸载吸头、吸液、放液、混匀、吹气等的细节参数修改功能；有针对性控制体积校准因子、移液速度、暂停等待等功能，对普通液体和粘稠性液体进行精确的移液和分液。
- 一键式启动：选择已有的实验流程后，放入样本、试剂、耗材并点击启动，即可全自动完成后续步骤。

	 智能操作 简化流程	
电源	• 输入电压：100-240VAC±10%，频率 50/60Hz±5%； • 输出 24VDC • 最大功率：180W	
通道 / 孔板位数	• 6 个板位，用于放置盛放液体的微孔板、深孔板。   • 板位也可以放置各种样品管及市面上大多数耗材   • 8 通道移液（支持 1~8 移液通道切换），可调节各通道间隙适应不同的容器组。  	
移液参数	移液范围	0.5 - 1000 μL
	准确度	5 μL ± 6%； 50 μL ± 2%； 200 μL ± 1.5%； 1000 μL ± 1%



合肥科晶

HE FEI KE JING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD
合肥科晶材料技术有限公司 www.kjmti.com

	均一度 (CV)	$5\ \mu\text{L} \leq 3\%$; $50\ \mu\text{L} \leq 1\%$; $200\ \mu\text{L} \leq 0.5\%$; $1000\ \mu\text{L} \leq 0.3\%$
配震荡模块 (选配)	• 振动幅度: 100-1200rpm	
设备尺寸/ 重量	• 540×400×650mm  • 27kg	