

附件：

技术参数

1-1:

- 1、整板 1-192 个样本同时上机，兼容后端主流核酸提取试剂盒和核酸提取仪
- 2、独立不低于 8 通道模块同时开盖移液
- 3、处理时间 96 个样本 \leq 12min
- 4、兼容单检、5 混、10 混、20 混等多种规格样本管
- 5、50-400uL 超大移液范围
- 6、加样功能：具备自动拍照监测功能，高效视觉识别系统，可有效识别吸样量不足、挂珠、挂丝、堵孔等异常情况
- 7、振荡方式：全向流体涡轮振荡，开盖的同时支持振动混匀
- 8、防污染功能：具备紫外灯消杀功能，舱内含高效 HEPA 过滤系统，避免气溶胶污染
- 9、质保期为验收合格后 2 年，质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后 4 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，医院有权退货并追究供应商的违约责任。供应商须指派专人负责与医院联系售后服务事宜。设备验收合格后，由供应商指派专业技术人员对医院设备操作人员进行现场培训，直至操作人员完全掌握操作技能。

1-2:

- 1、产品用途要求：96 道全自动高通量液体处理，可应用于试剂分装、96 孔板核酸纯化等实验
- 2、移液精度：200ul 分液 5 μ l，CV< 3%；20ul 分液 1 μ l，CV< 3%
- 3、移液准确度：200ul 分液：5 μ l \pm 2%；20ul 分液：1 μ l \pm 2%
- 4、微孔板规格：96 孔板
- 5、分液增量（分辨率）：1ul
- 6、分液原理：空气置换式
- 7、机器使用安全低压直流电源，内部无交流强电
- 8、可支持 4 板位，板位上可安装多种类型载架和功能模块，如微孔板、试剂槽、吸头盒载架，温控模块、磁力模块等
- 9、移液模块：96 道移液模块，电脑控制自动装退吸头、吸液、放液
- 10、质保期为验收合格后 2 年，质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后 4

小时内响应到场， 24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，医院有权退货并追究供应商的违约责任。供应商须指派专人负责与医院联系售后服务事宜。设备验收合格后，由供应商指派专业技术人员对医院设备操作人员进行现场培训，直至操作人员完全掌握操作技能。

1-3:

- 1.采用聚丙烯材质制成；
- 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶；
- 3.具有疏水性，无液体残留消除交叉污染风险
- 4.可用于自动化仪器
- 5.适用量程范围 1-200 微升
- 6.规格型号：96 个/盒

1-4:

- 1.采用聚丙烯材质制成；
- 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶；
- 3.具有疏水性，无液体残留消除交叉污染风险
- 4.可用于自动化仪器
- 5.规格型号：50 块/箱

1-5:

- 1.适用量程范围 1-1000 微升；
- 2.无 DNA 酶，无 RNA 酶；
- 3.具有疏水性，无液体残留消除交叉污染风险
- 4.可用于自动化仪器
- 5.规格型号：96 支/盒

配套耗材供应商应提供在有效期内的产品，耗材到有效期前医院有权要求更换，供应商须在有效期前进行更换。