# 96孔核酸提取仪参数

1 产品应用：可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸；

2 运行原理：板式转移，利用磁棒的磁性吸附技术将试剂中的磁珠在各个板中进行转移和反应；

3 处理能力：一次性完成1-96个样本的全自动提取；

4 提取时间：15-45分钟/96样本（根据试剂提取时间）

5 操控方式：自带10英寸屏触控进行软件操作

6 提取方式：96样品可同时进行核酸的提取，提取后的核酸收集于一块96孔板内；

7 程序管理：仪器内置不低于100组常用实验程序，且用户可根据需要灵活进行新建、编辑、删除程序等操作；

8 洗脱体积：30uL-200uL

9 处理体积：30uL-1000uL

10 ★污染防控：实验舱内置紫外灯，紫外辐照强度≥95ｕW/cm2

11 ★实验舱具备外排式独立风路，配置高效过滤器可吸附其中的核酸气溶胶；排风系统气流速率≥1.2m/s

12 ★防滴漏：具备液滴捕获，防止交叉污染功能

13 ★提取板感应：可自动感应提取板的放置情况及提示警示功能；

14 ★提取板抱紧功能：具备双勾抱紧提取板功能，可避免提取板被带起或拖动；

15 安全门锁功能：具备安全门锁功能，确保仪器在关仓门的状态下运行；

16 数据接口：USB、RJ45、RS232

17 磁珠回收率：≥98% ；

18 配套试剂：预封装或大包装的磁珠法提取试剂；

19 温控范围：室温～99°C；

20 仪器尺寸：560mm\*580mm\*635mm

21 电源输入：100~220V