# BK-HS96核酸提取仪技术参数

1. 核酸提取方式：磁棒式磁珠法，提取过程中只涉及磁珠转移，不带液体转移。
2. 样本通量：96个
3. 处理体积：20-1000ul
4. 处理时间：≥11min，由试剂盒决定，原厂试剂盒提取11min
5. \*磁珠回收率：≥98%
6. 磁棒磁通量：≥4500Gs
7. 控温范围：4℃-105℃
8. \*振荡方式：磁棒垂直振荡（3档）结合板位水平震荡（3档），双振荡模式（振荡幅度由体积智能调节）
9. 模块工位数量：6个
10. 加热方式：加热膜和TEC
11. \*低温保存功能：洗脱后可低温保存，冷藏温度4℃
12. 温度显示分辨率：0.1℃
13. \*样品保护功能：开机自检、断电保护、高温报警、过温保护、自动关机
14. \*电机保护：工作期间磁体电机保持静止，延长电机和导轨寿命
15. 消毒与去污染方式：UV灯和高效过滤器，可设置消毒后自动关机
16. 照明灯：有
17. 安全门设计：仪器在打开安全门的情况下暂停工作，避免因操作人员误操作开门导致人员受伤或影响提取结果
18. 显示屏：10.1寸电容触控屏，2+32G工控屏
19. 操作系统：Windows系统
20. 条码扫描：可选配
21. 项目存储：可储存上限＞1000个
22. \*接口方式：标配2个USB接口。
23. \*内置风道：风道内置，可避免交叉污染，11级HEPA过滤网，能有效过滤内部气溶胶，防止交叉污染。
24. \*IAP功能：具备，可随时在线升级固件
25. 适用耗材：96孔深孔板和96头磁棒套
26. 使用电源：AC220V 50Hz/60Hz
27. 设备尺寸重量：775\*556\*660mm，60kg，功率：400VA
28. 包装尺寸：940\*710\*920mm
29. 产品拥有CE和FDA认证，生产企业拥有ISO13485和9001认证。