**全自动核酸纯化仪参数**

1. ＊石蜡样本无需机外单独脱蜡，可直接上机全自动脱蜡提取。
2. ＊磁珠侧吸法，仪器可全自动完成样品裂解、裂解液转移、核酸结合、磁珠清洗、洗脱液转移至1.5ml收集管等实验步骤的全自动操作，无需人工介入。抽提产物直接回收到收集管中，无需人工；
3. ＊使用预封装一体式的单一人份试剂条，所用磁珠为纤维素包被磁珠。可自由选择1-24个样本操作，不会浪费试剂条；提取时间为30-70min；
4. 整个提取过程在固定的试剂条中进行，确保提取过程更加稳定，减少磁珠丢失、残留和其它污染物的污染风险。
5. 核酸提取得率：200μl 新鲜全血可提取6μg以上的DNA；2ml新鲜全血可提取6μg以上的RNA；核酸提取纯度：DNA A260/A280为1.7-1.9、RNA A260/A280为1.8-2.0
6. ＊液体样本一次上样体积最大4ml，核酸洗脱体积30μl-200μl之间任选，无需固定上样量和洗脱体积；
7. 安全防护：封闭式工作站，带有安全保护门，紫外灯灭菌达到分子生物学实验要求；
8. 内置加热块：室温~80℃，可进行样本的加热裂解和核酸的洗脱温育；
9. 可处理样本：全血、动物组织、细菌、培养细胞、植物、病毒、血清血浆、无细胞体液、拭子、石蜡包埋组织、尿液等。可根据实验需求，可以选择相应样本的DNA/RNA提取试剂盒
10. 移液精度：转移体积<100μl，误差范围≤10%；转移体积>100μl，误差范围≤4%；
11. 电压AC100-240V，频率50/60HZ，功率>1KVA。