

» 技术参数

样本通量	1-96
功能	全自动核酸提取+PCR反应体系构建
原理	采用磁珠法提取原理及旋转式混匀技术
处理能力	一次性可完成96份样本信息扫描、核酸提取及192份多个不同项目的PCR体系构建
样本类型	血浆、血清、全血、拭子洗液、尿液等样本
加样通道数	1-4
移液性能	15μL以下：准确性：Er≤2%，重复性CV≤3.0%； 15~50μL：准确性：Er≤1.5%，重复性CV≤1.5%； 50μL以上：准确性：Er≤1.0%，重复性CV≤1.2%；
液面检测	电容/压力感应液面检测
样本管规格	兼容各种规格的采血管、1.5mL和2.0mL的离心管、冻存管及加样杯等
提取温控模块	裂解、洗脱两步骤，35~120℃自由控温
信息识别技术	试剂信息条码识别，耗材状态视觉监控
PCR试剂舱	避光设计；开机自动制冷（4℃~15℃冷藏）
PCR配套耗材	兼容0.1mL和0.2mL八连管、96孔板
防污染设计	(1) 独立的封闭性核酸提取区域，定向排风、内部负压系统； (2) 加样装置具有气密性防滴落设计； (3) 外接式液滴捕获盘设计； (4) 实验舱、提取舱及废料舱独立紫外灯消毒装置； (5) 可开放定制：核酸提取区定向室外排风系统。
信息技术	(1) 样本架载入时，对样本信息逐个扫描，“样本管-深孔板-PCR板”样本位置信息——对应关联 (2) Gentier 96系列基于PANA 9600S实时共享的样本检测项目程序模板，便捷运行实验 (3) 样本信息LIS连接
外观尺寸	1370mm(W)×810mm(D)×890mm(H)；220kg； 嵌入式12寸触摸屏，多模块实时状态提示灯。

» 金牌服务



用户至上的
服务理念



专业的
技术支持团队



24小时为您提供
贴心无忧的售后
服务支持

西安天隆科技有限公司

地址：西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266号

电话：+86-29-8221 8051

传真：+86-29-8221 6680

网址：http:// www.medtl.com

苏州天隆生物科技有限公司

地址：苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层

电话：+86-512-6252 7726

传真：+86-512-6295 6337

网址：http:// www.medtl.cn

本公司保留更改产品设计与规格的权利。2023年01月印（第三版）



便捷 高效 抗污染 引领旋转式核酸提取新时代



为人类健康创造一流分子诊断产品
Bring Technology to Life

[NMPA | FDA | CE]



PANA9600S
全自动核酸工作站



PANA9600S

天隆科技最新一代旋转式全自动核酸工作站
引领核酸检测新时代

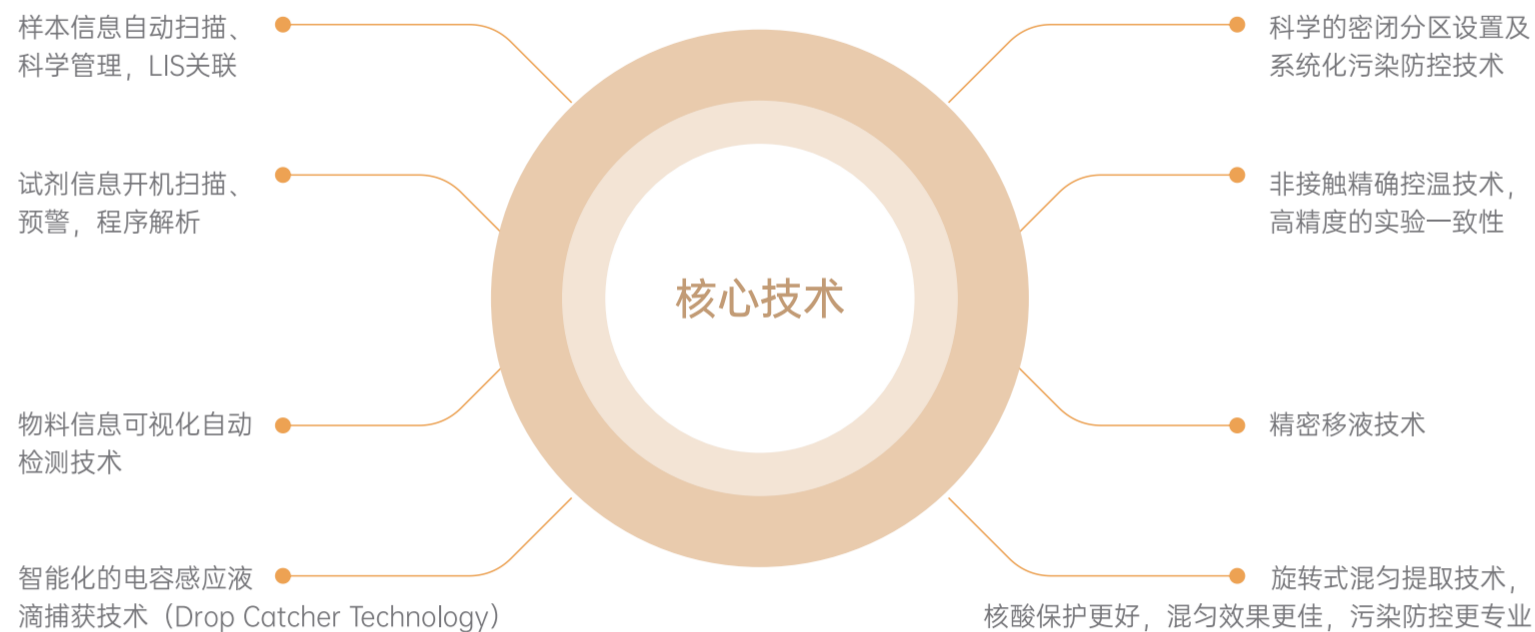
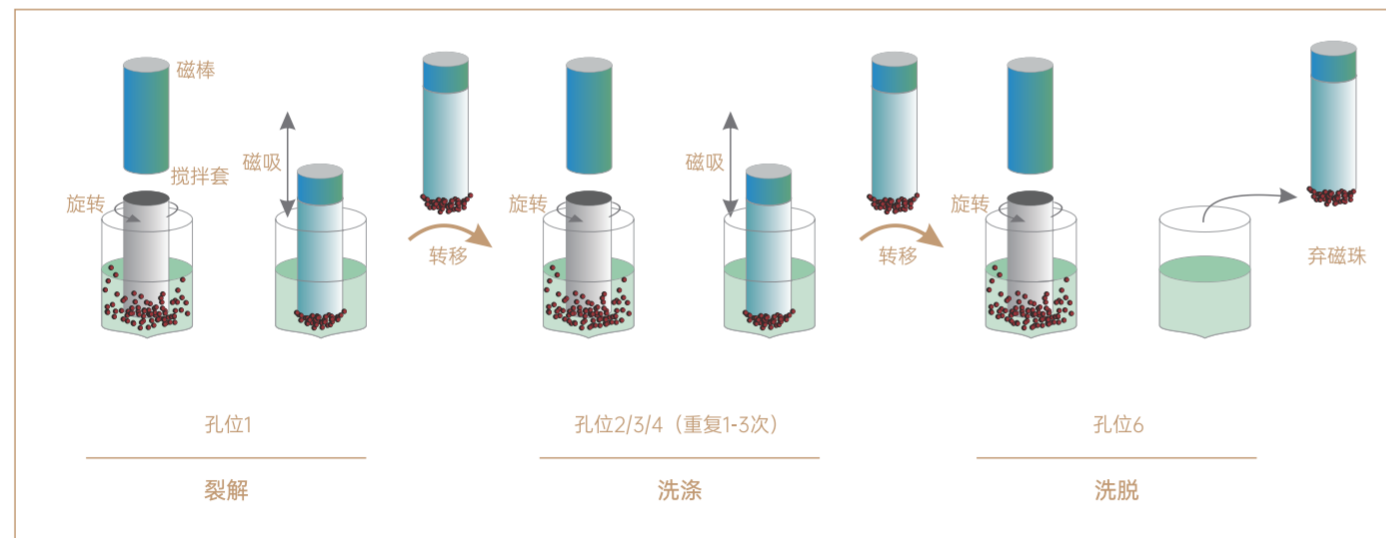
国家重大仪器设备开发专项（2012YQ030261）支持
核酸自动化定量检测与高分辨分析设备研制与应用



核心技术拥有自主知识产权

» 技术原理

PANA9600S全自动核酸工作站采用旋转式磁珠法核酸提取技术（专利号ZL201710435931.8），由天隆科技完全自主研发，集样本扫描、样本加载、核酸提取、PCR体系构建等功能于一体。匹配性能卓越的专用核酸提取试剂，能够在更短的时间内，从全血、血清/血浆、拭子洗液、尿液等样本中提取所需核酸，保证下游的具体应用。



» 产品特点

抗污染能力强

采用旋转式核酸提取技术，配合液滴捕捉、实验分区、空气过滤、紫外消毒等措施，污染控制更加高效。

灵活、适应性强

适应更多样本类型，匹配多种提取试剂，并可同时构建多种PCR项目体系。

精准、可靠

加样精密，温控精准，匹配自主研发的试剂及耗材，提供稳定、可靠的检测结果。

人性、全自动

提取试剂预封装，PCR体系自动配制，另有蛋白酶K自动稀释、可开放获取原始样本和核酸产物自动留样等贴心功能，真正实现全流程自动化！

快速、高通量

40分钟左右即可完成96个新冠样本的自动加样、核酸提取、PCR反应体系构建。

» 应用案例

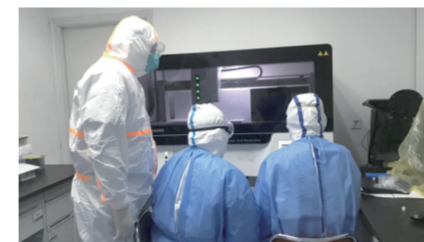
HBV、HCV、HIV、Flu Virus、HPV、HCMV、EB、2019-nCoV、MP.....



北京安贞医院（央视新闻直播间）



日本上野皇家医院使用PANA9600S



助力武汉市武昌医院抗疫



同济医院使用PANA9600S



中国科学院大学华美医院（宁波二院）