

MGC-9000全自动荧光免疫分析仪

每小时单机稳测300T



脱帽 | 盖帽 | 混匀 | 孵育 | 全流程稳测300T/h

公司简介 Company Profile



“专精特新”企业



“高新技术”企业



“创新型”企业

强研飞拓是深耕高端装备制造的北京高精尖技术企业，具备15年精密仪器研发制造以及20余款跨行业产品成功落地经验，团队根基雄厚，核心主管全部为从业15年以上的技术极客，具备极强的一线经验和前瞻视野

依托技术攻坚、严苛品控、跨界创新三大引擎，以高精尖实力打破海外高端垄断，加速国产替代进程，现已成为国内地标性的全链路ODM研产服务商



全产业链 整合能力

15年来，我们掌握了从顶层设计→结构设计→软硬件开发→样机制作→模块测试→最终量产的全链条能力，从需求挖掘到产品交付，我们全程陪伴



跨行业技术 赋能实力

自成立以来，我们始终不为自己设限，不局限于单一行业的深耕，善于打破行业壁垒，多次快速攻克技术难题，成就众多“行业首创”荣誉，覆盖领域涵盖生命科学、实验仪器、医疗器械、生物安全、工业智能、石油勘探、检测设备、机器视觉、动作捕捉、高铁运维等



核心优势 Core Advantages

检测科室的加速器 试剂公司的增效剂

MGC-9000全自动荧光免疫分析仪是一款集自动化、高通量于一体的智能免疫荧光分析设备，可实现摇匀-脱帽-取样-盖帽-混匀-孵育-扫描全流程稳态300T/h的高通量检测，各品牌试剂一机通配，并搭载TIP头+钢针双路线切换模块



300
T/h

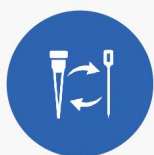
全血全流程稳态300T/h

MGC-9000全自动荧光免疫分析仪通过毫秒级时序重构，实现单机稳态300T/h，稳定高通量性能，全面提升检验科整体检验效能



开放试剂平台

产品搭载全开放试剂适配系统，可兼容所有主流品牌干式荧光试剂，无品牌绑定，可根据不同项目、预算成本自由选配试剂



TIP头/钢针穿刺可切换

产品创新融合两大主流加样技术：TIP头、钢针穿刺自由切换，一机兼容两大功能，可根据检测需求自由选择

核心卖点

Core Selling Points



01 急诊优先，破解急诊检测痛点

- 搭载专属硬件架构的独立加急通道，配备物理独立加急样本位，急诊样本可自动插队检测，无需排队
- 加急检测不中断普通样本检测流程，真正实现急诊优先、常规不耽误，为临床急救争取宝贵时间



02 样本随来随检，无需等待

- 随孵随测异步检测技术，单样本完成孵育后立即光学拍照检测，无需等待整批样本集齐
- 实现孵一个、测一个、出一个的高效模式，彻底破解传统仪器整批检测等待时间长痛点



03 专利风路精准控温

- 配备风冷循环控温系统，温度一致性好，试剂、样本反应程度统一，同批次样本检测数值偏差小
- 标准曲线拟合精准，高低浓度样本定量准确，降低误判概率



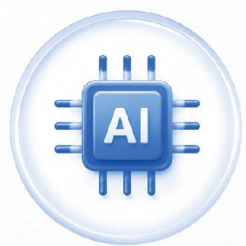
04 暗室检测，提升检测精准性

- 构建暗室密闭空间，不受外界灯光、自然光影响，检测数值稳定，同一样本重复测试偏差小
- 信噪比更高，高低浓度样本测量线性精准，减少假阴、假阳性误差



05 6通道试剂检测，批量处理无压力

- 采用6通道反应板夹，每通道单独配置25个反应板槽（可扩容至50个），破解传统仪器通量低、效率低难题
- 可高效处理批量样本，高峰时段也能避免拥堵，确保检测工作有序推进



06 全流程智能运维，降本增效

- 全流程自动化控制，实现自动摇匀-脱帽-取样-盖帽-混匀-孵育-扫描，全环节无人值守，一键启动即可完成检测
- 自带智能数据溯源模块，内置激光条码扫描系统，支持LAN/USB/RS232多接口，实现样本全流程溯源
- 搭载试剂余量智能提醒功能，实时监控试剂使用情况，避免试剂过期浪费
- 开机自检与自动报警功能可及时排查故障，降低停机维护成本与人工运维压力



07 多项目兼容，满足临床多元诊断需求

- 支持放置多种类型反应板，覆盖心肌类、感染类、甲状腺类、激素类、糖尿病、孕指标、胃肠道功能等多领域项目
- 可实现多指标联合检测，彻底破解传统仪器检测项目单一的局限
- 无需更换设备即可完成多种项目检测，一站式满足临床多元诊断需求，提升科室检测综合能力



08 样本兼容广泛，适配多场景检测

- 全面支持全血、血清、血浆、尿液等多种临床常见样本类型，无需额外预处理即可上机检测，适配急诊、常规体检等多场景需求
- 配备3组一次性TIP头，每组120个，共360个，免清洗系统，有效避免样本交叉污染，符合临床生物安全规范，尤其适配传染病等高危检测场景



09 信息化适配性强，无缝对接临床管理系统

- 可无缝对接医院LIS系统，实现检测数据实时上传、共享与统一管理，适配数字化科室建设需求
- 支持检测报告自动打印、批量导出，可自定义报告格式，贴合不同医疗机构的报告管理规范，提升临床工作效率



10 机身设计人性化，适配不同实验室场景

- 机身采用紧凑式设计，占地面积小，无需占用过多实验室空间
- 操作界面简洁易懂，支持触控操作与中文显示，医护人员无需专业培训即可快速上手，降低操作门槛



产品参数

Product Parameters

参数类别	技术规格
检测通量	单机稳测300T/h
取样方式	TIP头/钢针可切换
通道数量	6通道
样本位	50个
孵育位	48个
孵育保护	防污染盖板
样本类型	全血、血清、血浆、尿液
检测技术	光学系统
检测项目覆盖	心肌类、感染类、甲状腺类、激素类、糖尿病、孕指标、胃肠道功能等
数据接口	LAN、USB、RS232
设备尺寸	795mm×690mm×770mm
电源需求	AC220V±10%，50Hz
额定功率	≤1000W
工作温度	15-30℃
工作湿度	30%-80%RH
数据存储	32G
操作界面	15.4英寸LCD触摸屏幕

每小时单机稳测**300T**

重新定义POCT检测效率与稳定性



如需合作
请扫码加微信

联系电话：134 – 8875 – 5132

网站：<https://www.ivdmgc.com>

地址：北京市大兴区联东U谷·创智国际企业港2号楼