

## 干式生化仪技术参数

1. 综合测试速度：整机综合测试速度 $\geq 1100$  测试/小时。
2. 检测项目：肝功、肾功、血脂、血糖、心肌酶、胰腺酶谱、酒精、血氨、特定蛋白、药物浓度等。
3. 检测原理：干式化学。
4. 分析方法：比色法、速率法、终点法、直接电极法。
5. 血液样本 ISE 检测所需配套液体试剂种类（除指定间隔执行的常规校准品和质控品外）： $\leq 1$  种
6. 机载试剂位满足同时上机试剂 $\geq 70$  套试剂。
7. 试剂加载：可不停机装载/卸载试剂，对测试流程无任何影响
7. 机载样本位： $\geq 80$  个
8. 单个结果报告时间最短 $\leq 2.5$  分钟
9. 携带污染：系统通过一次使用性加样头和一次性干式试剂杜绝携带污染
10. 操作方式：彩色触摸屏全中文界面交互式操作
11. 样本外观质量检测系统：可对样本的溶血、脂血、黄疸情况进行监控。
12. 质量监测系统：可对检测系统及样本的状态进行监控。
- ▲13. 纯水供应：不需纯水。
14. 自动化流水线连接：可连接自动化流水线对已安装的系统进行在线升级。
15. 系统保养要求：离子电极无需清洗保养。

## 血常规五分类自动分析仪技术参数

1. 检测速度：CBC+DIFF $\geq 65$ /小时，：CBC+DIFF+RET $\geq 30$ /小时。
2. 检测参数：血液报告参数 $\geq 35$  个，体液报告参数 $\geq 6$  个。
3. 进样方式：支持自动进样。
4. 用血量：全血进样量 $\leq 25\mu\text{l}$ ；预稀释模式用血量 $\leq 20\mu\text{l}$ ，进样量 $\leq 70\mu\text{l}$ 。
5. 白细胞计数：支持激光流式原理及核酸荧光染色技术。
6. 低值白细胞检测：支持自动或人工选择转换到低值白细胞检测模式。
7. 血小板计数：具有两种方法进行血小板的定量计数
8. 网织红细胞检测功能：支持全自动网织红细胞定量计数和对网织红细胞成熟度的分类。
9. 网织红细胞血红蛋白功能：支持定量报告检测网织红细胞血红蛋白含量。
10. 体液检测速度： $\geq 28$  样本/小时；
11. 线性范围：全血检测要满足 WBC：0-440 $\times 10^9/\text{L}$ ；RBC：0-8.6 $\times 10^{12}/\text{L}$ ；PLT：0-5000 $\times 10^9/\text{L}$
- ▲12. 正确度（静脉血）：白细胞： $\leq 3.0\%$ ；红细胞： $\leq 2.0\%$ ；血红蛋白： $\leq 2.0\%$ ；血小板： $\leq 5.0\%$ 。
13. 自动复检功能：具有自动复检功能，并能自动追加自动检测项目。
14. 数据通讯：支持双向 LIS。
15. 仪器报警功能：支持异常细胞报警
- ▲16. 质控品：能提供原厂配套的血液及体液质控品，具有相关产品注册证。

▲17. 校准品：能提供原厂配套的校准品并提供相关产品注册证。

## 化学发光仪技术参数

1. 检测原理：磁微粒酶促化学发光法
2. 检测速度： $\geq 350$  测试/小时（单模块）
3. 样本位： $\geq 100$  个
4. 进样通道： $\geq 4$  个
5. 样本类型：血清、血浆、脑脊液等
6. 试剂位： $\geq 50$  个，支持 24 小时独立冷藏功能，仪器关机试剂保持冷藏功能。
7. 耗材更换：支持在线不停机更换耗材及试剂
8. 加液针功能：支持液面感应功能和血凝块监测及纠正功能
- ▲9. 试剂防挥发：原厂配套试剂具有防挥发设计
- ▲10. 磁珠清洗及混匀：支持超声波清洗、混匀
- 11 自动复检、稀释：支持自动复检和稀释重检功能
12. 急诊功能：具备急诊功能，急诊样本优先处理。
13. 耗材更换：支持测试过程中不停机在线更换耗材及试剂。
14. 通讯功能：支持双工 LIS 通讯。
15. 校准品：试剂盒内包含校准品，无需额外购买，且校准品具有完善的溯源体系。