

**全自动血细胞分析仪技术参数**

1.工作原理：电阻抗法计数，无氰化物的SFT法(环保型)测HGB。

2.检测参数：白细胞三分群，25项参数(含WBC、RBC、PLT彩色直方图),具体参数：WBC (白细胞),Lymph#(淋巴细胞)、Mid#(中间细胞)、Gran#(中性粒细胞)

Lymph%(淋巴细胞百分比)、Mid%(中间细胞百分比)、Gran%(中性粒细 胞百分比)、RBC(红细胞)、HGB(血红蛋白)、HCT(红细胞压积)、MCV

(平均红细胞体积)、MCH(平均红细胞血红蛋白含量)、MCHC(平均红细胞 血红蛋白浓度)、RDW-SD(红细胞分布宽度-标准差)、RDW-CV (红细胞分 布宽度-变异系数)、PLT(血小板)、MPV(平均血小板体积)、PDW(血小

板分布宽度)、PCT(血小板压积)、P-LCR(大血小板比率)、WBC Histogram

(白细胞直方图)、RBC Histogram (红细胞直方图)、PLT Histogram (血 小板直方图)

3.检测速度：60标本/小时，可24小时连续开机

4.检测通道：双通道

5.标本用量：微量检测，10μl末梢血或静脉抗凝血，预稀释模式20uL

6.参考范围：可设置新生儿、儿童、成年女、成年男、通用等5种参考范围

7.空白要求：白细胞(WBC)本底范围≤0.2×10⁹cell/L,红细胞(RBC)本底范围≤0.02×1012cell/L, 血红蛋白(HGB)≤1.0g/L,红细胞压积(HCT)≤0.5%,血小板(PLT)本底范围

≤10.0×10⁹cell/L。

8.测量重复性： 允许误差.CVWBC≤2.0%,RBC≤1.9%,HGB≤1.9%,MCV≤0.4%,PLT≤4.0%。

9.携带污染率：WBC≤2%,RBC≤1%,HGB≤2%,PLT≤2%。

10.校准方式：自动校准及人工校准，可提供配套校准物

11.质控方式:L-J、X-B两种模式，自动绘制并打印质控图，可提供配套质控物

12.配套试剂:提供原厂配套试剂，检测、清洗只需溶血剂和稀释液即可

13.采样针清洗:自动清洗采样针内外壁，避免操作者直接接触标本，避免交叉污染

14.显 示 屏:高亮度高分辨率彩色8寸彩色触摸屏操作，同屏显示所有参数和直方图，清晰直观 显示测试结果.

15.操作语言:中文、英文、西班牙语、法语可选，支持多种中文输入法，界面立体化按钮.

16.输入输出:鼠标及键盘接口、RS232接口、USB打印接口，可通过外部电脑联入网络，数据

可自动上传LIS系统.

1. 结果储存:自动储存600000份以上含三个直方图的完整结果.
2. 报告打印:内置高效热敏打印机，可外接多种型号打印机，多种报告格式任选.
3. 电源:a.c 100～240V,50HZ/60HZ.
4. 工作环境:温度：18°C～35°C,相对湿度：≤70%,大气压力：70.0kPa~106.0kPa.
5. 外形尺寸:430mm(长)×280mm(宽)×400mm(高).
6. 净重:17.5Kg
7. 技术领先:脉冲数字化建模技术、波形甄别技术、血小板数字带通滤波技术，保证检测结果准 确可靠，浮动界标技术保证分类准确可靠.
8. 排堵技术:高电压灼烧、高压力反向冲洗排堵及浸泡排堵，优越的防堵、排堵设计将堵孔减少到最低
9. 设计领先:电气隔离技术、模块化设计，安装方便快捷.

