**全自动血液细胞分析仪技术参数基本要求**

1.检测原理：库尔特原理检测白细胞/嗜碱性粒细胞、红细胞和血小板的数目以及体积分布；采用比色法测量血红蛋白浓度；采用半导体激光流式细胞技术获得白细胞的五分类统计计数。

2.仪器可以同时检测三分类及五分类，五分类模式检测参数：≥31项；三分类模式检测参数：≥21项；

3.五分类模式输出4个散点图，包括1个可视可旋转立体三维散点图和3个二维散点图。

4.直方图：3个直方图，包括WBC直方图、RBC直方图、PLT直方图。

5.分析模式：三分类模式、五分类模式。

6.三分类检测速度≥80样本/小时。

7.进样方式：具有自动进样和开放进样两种进样方式，可随时插入急诊标本，优先检测。

8.自动进样：配备轨道式自动进样器，一次可同时装载60个样本，并可不间断追加样本，提高科室工作效率。

9.血样模式：具有静脉全血、末梢全血、预稀释血三种血样模式。

10.用血量：≤20μL，超微量用血适用于采血困难人群。

11.丰富的异常样本报警提示,支持超过20个用户自定义报警范围。

12.采样针有防抵死功能，可以减少堵孔及提高吸样准确性。

13.排堵功能：仪器拥有自动检测堵孔，自动排堵的功能。具备一键故障消除功能。

14.操作软件： 支持windows7环境运行。中文操作界面，光标导航菜单系统。

15.数据存储：至少10万条样本记录（包含散点图、直方图、患者信息）；并支持中文数据管理系统无限储存。

16.联网功能：支持LIS双向传输功能。

17.校准方式：人工校准，自动校准，新鲜血校准。

18.报告打印：中文报告，可选择全部参数打印，也可选择部分参数打印，并可设置多种报告格式（含电脑及彩色打印机）。

19. 具有CNAS认可的标准化实验室，能对校准品进行准确的溯源，保证结果准确（提供证明文件）；

20.质控品和校准品：定期提供原厂配套的高、中、低三个水平的质控品和原厂配套的校准品，并通过CFDA注册；