

技术规格及要求

品目 3-1 全自动凝血分析系统

- 1、检测原理：包含凝固法、发色底物法、免疫比浊法等检测方法
- 2、测试速度： ≥ 450 测试/小时（不含演算 FIB）。
- 3、检测通道数： ≥ 16 个。
- 4、检测光源：采用 LED 光源，无需定期更换。
- 5、检测项目：包括 PT、APTT、TT、FIB、DD、FDP、AT III 等，FIB 具有测试和演算两种功能可供选择，可计算 PT 活动度。
- ▲6、标配穿刺针，加样针、试剂针具有液面传感系统，具备防碰撞功能。
- ▲7、试剂位 ≥ 45 个，具有冷藏功能，七项（PT、APTT、TT、FIB、DD、FDP、AT III）全液体试剂无需复溶，即开即用，样品针具备加热预温功能。
- 8、检测项目可任意组合，具备急诊优先功能。
- 9、检测波长 ≥ 4 个，具有 405nm、575nm、660nm、800nm 等多波长可供选择。
- 10、原始管可直接上机检测。
- ▲11、采用全自动进样方式，单次最大进样量 ≥ 150 个，可连续进样。
- 12、具备独立的试剂装载区，仪器运行中试剂可连续装载，不降低测试速度。
- 13、样本和试剂任意放置，相同试剂能放置多瓶，样品和试剂自动识别功能。
- 14、软件功能：中文操作系统，中文操作软件，图形化操作界面，简单直观，易于培训，方便客户使用。
- 15、与医院 lis 系统连接。
- 16、具备机上 HIL 自动检测功能。
- 17、样品反应杯在测试过程中可连续添加。
- 18、具备多点定标校准功能。
- 19、异常结果具备自动复检重做功能。
- 20、具有 L-J 及 Westgard 质控功能。
- 21、其他：
 - 21.1、设备必须是原装出厂最新产品（合同签订时 12 个月以内的生产的设备）
 - 21.2、免费保修期：五年
 - 21.3、列出保修期满后，配件价格明细。如有专机专用耗材，必须是北京市阳采

平台挂网产品，列出耗材价格明细。

21.4 涂装的要求：按照国家专业队有关标记标识要求涂装(小型设备等特殊情况除外)

21.5 与院内信息系统连接要求:此设备要与院内相关医疗信息系统对接功能

品目 3-2 全自动细菌培养系统技术参数

- ▲1、检测方法：采用荧光增强连续检测法，瓶外非侵入性连续检测；
- ▲2、运算法则 ≥ 15 种，可进行数据分析；
- 3、具备二期运算法则，可对生长曲线的平缓期和衰减期进行监测；
- 4、每套设备可同时检测 ≥ 240 个标本；
- 5、检测周期每 $\leq 10\text{min}$ 一次，对阴阳性结果自动检测，并声音、光提示；
- 6、每个孔位具备自动检错和自动纠错功能，无需手工校正；
- 7、仪器具备延迟放入功能。室温下，培养瓶最长可延迟放入 $\geq 48\text{h}$ ；
- 8、培养瓶拿出后 5 小时内再放入，相关数据不丢失，可以继续检测；
- 9、数据录入方式：配置独立的条形码扫描器：可扫描条码、双条码；
- 10、不同灯光即时提示仪器内培养瓶检测状态；
- 11、具备匿名瓶功能，允许事后补录信息；
- ▲12、分枝杆菌培养瓶可与普通细菌培养瓶共用同一台箱体，无需设定单独模块/箱体，无需增加底座；
- 13、具备误取报警功能；
- ▲14、可拓展功能：具备卫星血培养，可安装在急诊检验，实现在不同设备间移动培养瓶后生长曲线不断连功能，解决夜间血标本无法及时送检问题。
- 15、可检测临床血液及体液标本；
- 16、检测菌种种类包括：需氧菌、厌氧菌、兼性厌氧菌、苛养菌、假单胞菌、放线菌、真菌和分枝杆菌；
- 17、配套培养瓶；
- 17.1、配备单独的真菌培养瓶；
- 17.2、树脂需氧瓶、树脂儿童瓶、含溶血素厌氧瓶、含溶血素分枝杆菌/真菌培养瓶可选；
- 17.3、树脂培养瓶具备吸附抗生素的功能；

17.4、含有溶血素配方技术；

▲17.5、培养瓶采用标准瓶口设计。

17.6、瓶内负压；

18.1、设备必须是原装出厂最新产品（合同签订时12个月以内的生产的设备）

18.2、免费保修期：五年

18.3、列出保修期满后，配件价格明细。如有专机专用耗材，必须是北京市阳采平台挂网产品，列出耗材价格明细。

18.4 涂装的要求：按照国家专业队有关标记标识要求涂装(小型设备等特殊情况除外)

18.5 与院内信息系统连接要求:此设备要与院内相关医疗信息系统对接功能。