**四通道血栓弹力图仪技术参数要求**

**一、项目名称**

四通道血栓弹力图仪

**二、数量**

1 台

**三、主要技术参数及配置**

1、功能：

全血凝血过程动态监测(活化凝血检测),主要用于术前和术中患者凝血功能的变化监 测(区分正常、高凝、低凝、纤溶)或体检筛查；协助诊断 DIC, 区分原发性纤溶亢进和继 发性纤溶亢进，指导各类血制品的使用。判断各类肝素的药效(肝素酶对比检测),主要用 于判断肝素是否适量，指导鱼精蛋白的使用；评估阿司匹林、氯吡格雷、阿昔单抗等抗血小 板药物的效果(血小板图检测),自动算出AA、ADP 受体通道的抑制率 (AA%,ADP%), 主 要用于评估抗血小板药物的疗效；体外检测人全血功能性纤维蛋白原的功能含量)(功能性纤维蛋白原检测)。

2、 特点及性能参数

1)硬件配置：磁悬浮四通道一体机设计

2)通道数量：4个/台

3)通道性能：稳定性相对偏移≤±10%,批内测试重复性cv≤10%。

4)仪器自检功能：仪器开机自动进行自检，若单一通道自检不通过则相应通道会锁死无法

进行操作，其他通道不受影响。

1. 操作特色： 一键式操作，自动上杯、下杯、脱杯，无需拨杆，

6) 平台要求：设备无需水平调节，抗震性能更强。

7) 信息传输：无缝对接医院 HIS/LS 系统，实现自动建病例及数据上传。

8) 多机连接：可支持多机串联，共用一个LS 端口。

9) 运行时间：连续工作时间≥24小时。

10) 输出参数：至少包括 ACT、R、K、Angle、MA、Ly30、EPL、A30、AA 抑制率、ADP抑制

率等20个参数。

11)试验数据存储：能存储300万个以上的检测结果和曲线。

12)报告模式：图形+数据，输出初步的诊断建议。

13)可外接打印机，打印结果报告。

14)原厂配套试剂：具有原厂配套试剂和质控品，包括：活化凝血检测试剂、凝血激活试

剂(快速活化)、肝素酶包被试剂、AA 试剂、ADP 试 剂 、ADP&AA试剂、功能性纤维蛋

白原试剂、质控品等配套试剂。