血气仪器参数

1 全自动血气分析仪 具有SFDA及FDA或CE认证

★2 实测参数 cNa+，cK+，pH, pCO2, pO2，cCa2+, cCl–, cGlu, cLac，ctHb, sO2, FO2Hb, FMetHb, FCOHb, FHHb, FHbF, ctBil等至少17项实测参数

3 计算参数 "cBase(B,ox),cBase(B), pH(T), pCO2(T), cHCO3 - (P), cBase(Ecf), cBase(Ecf,ox), cHCO3 - (P,st), cH+, cH+(T), ctCO2(P), ctCO2(B), pH(st), pO2(T), pO2(A), pO2(A,T), p50, p50(T), p50(st), pO2(A–a), pO2(A–a,T), pO2(a/A), pO2(a/A,T), pO2(a)/FO2(I), pO2(a,T)/FO2(I), cCa2+(pH=7.40), Anion Gap(K+), Anion Gap, DO2, Hct, pO2(x), pO2(x,T), ctO2(B)，ctO2(a–v-), BO2, ctO2(x), FShunt, FShunt(T), RI, RI(T),VO2, mOsm, Qx, Qt, V(B)等至少48项计算参数

4 方法学 电流计、电位测定法和电导测定微电极技术，分光光度法

5 样本类型 全血样本，注射器、毛细导管或安瓿瓶，无须适配器

★6 样本体积（全参数） 不大于65µl全参数检测

7 进样方式 自动进样，无须适配器，≤5秒可完成吸样 。

★8 测试速度（全参数）每小时≥44个样本

★9 规格/测试数 带血氧及不带血氧测试卡，可根据科室需要自由选择，测试规格包括100人份、300人份、600人份和900人份

10 耗材效期\* 测试卡货架期至少120天，测试卡上机效期至少30天；试剂包货架期至少180天，上机效期至少30天

★11 定标 无须执行定标设置，系统可根据分析仪状态自动执行定标

★12 质控要求 内置自动质控且支持外部及第三方质控 试剂包包含自动质控，执行自动质控不耗费试剂包测试循环数（特征性参数）

★13 质控分析 提供质控结果，与以往结果对比进行误差分析

14 数据存储 患者检测结果：至少2000，事件记录： 到少5000，定标结果：至少1000，密码保护功能对数据进行保护，至少8个不同操作者身分登录，无限量登录号码，数据U盘下载

15 屏幕、接口与条形码扫描 不小于8 英寸彩色触摸液晶显示屏、Windows操作界面，内置条码阅读器、以太网端口和3个USB接口，可外接键盘、鼠标和外接条形码扫描器

16 耗材存储 试剂包2–25°C储存，测试卡2–8°C储存

17 耗材类别与更换 只需更换测试卡与试剂包，更换步骤简单，无须其它维护工作

★18 电池支持样本测量 电池支持样本检测操作（选配） 特征性参数

19 网络连接能力 有单向、双向连接外部Lis软件或网络的能力

20 SFDA认证情况 仪器、测试卡、试剂包都具有SFDA认证

21 操作及维护 操作简便，维护简单

**备注：根据检验科现有的血气仪上报以上仪器参数。**