|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **产品名称** | **产品参数要求** |
| 血气分析 | 冲洗液 | 1. 检测方法：电位测量，电流测量，光学测量。 2. 产品适用范围：适用于PH、PCO2、PO2、K、Na、Cl、Ca、Glu、Lac（乳酸）、Bil（胆红素）、血氧（tHb、SO2%、FO2Hb、FHHb、FCOHb、FMetHb、FHbF胎儿血红蛋白）等项目检测的相关试剂。 3. 配套耗材要求：提供血气电极、膜等配套的相关耗材。 4. 提供配套设备解决方案。设备具体要求： 5. 血气分析仪10台。 6. 测定项目：PH、PCO2、PO2、K、Na、Cl、Ca、Glu、Lac（乳酸）、Bil（总胆红素）、血氧（tHb、SO2%、FO2Hb、FHHb、FCOHb、FMetHb、FHbF）。在某项测试发生故障时，可单独关闭不影响其它指标测定。 7. 计算参数项目：≥30项。 8. 标本种类：适合于全血、血浆、透析液、尿液等其它生物液体测定。 9. 样本量：标本用量全参数用量：≤95μl。 10. 定标间隔时间：Cal 2：8小时1次/每天，Cal 1：4小时1次/每天。 11. 测定速度：每份标本进样后在80秒内完成测定。 12. 试剂更换和效期要求：要求非试剂包。采用单独试剂瓶（冲洗液/定标1/定标2/清洁液）等单独更换方式，避免试剂浪费，试剂使用时间要求至少2年。 13. 测量范围：   PH：6.300 — 8.000  PCO2 ：5.0 — 250.0mmHg  PO2：0.0 — 800.0mmHg  K：0.5 — 25.0 mmol/L  Na：7 — 350 mmol/L  Cl：7 — 350 mmol/L  Ca：0.2 — 9.99 mmol/L  Lac：0.0 — 30.00mmol/L  cGlu：0.0-60 mmol/L  ctBil：0.0-585 mg / L  tHb：0.0 — 27.70g/dl  SO2：0.0 — 100.0%  FO2Hb：0.0 — 100.0%  FCOHb：0.0 — 100.0%  FMetHb：0.0 — 100.0%  FHbF：0.0 — 100.0%  FHHb：0.0 — 100.0%  FO2Hb：0.0 — 100.0%   1. 提供血气报告解读软件，可自动传输血气结果进行解读血气报告得出诊断结果以及解读分析过程。 2. 血气带有自动绘制酸碱平衡图和诊断结果显示和打印(非热敏纸打印)，并带有自动质控装置。 3. 可以设定测量参数的参考范围，方便临床医生的参考。 4. 数据存储/打印： 带有标准硬盘，DVD刻录光盘，便于管理。带有内置打印和可以直接外连接激光打印机输出报告单。 5. 硬件和软件要求： 6. 形象图文提示的友好操作界面；可以编排病人报告单； 7. 完善的质量控制软件和统计； 8. 内部设置故障提示和诊断系统维修手册； 9. 有自动启动和交流电源故障判断提示功能； 10. 统计标本数量功能； 11. 内置中文教学操作和保养演示录像。 12. 电极保养：全部电极维护保养简单，电极稳定，寿命长。所有电极寿命保用≥5年。每更换一次电极寿命保用≥5年。 13. 提供用户操作手册和维修手册。 14. 售后服务要求： 15. 维修30分钟内有应答，24小时内到位，4小时内修复。 16. 提供操作和维修培训。 17. 提供软件升级。 |
| 定标液1 |
| 定标液2 |
| 清洁液 |
| 质控液（低值） |
| 质控液（中值） |
| 质控液（高值） |
| 次氯酸盐溶液 |