|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 基本要求 | ★ | 用于对来源于患者全血样本中的被分析物进行血气、电解质、代谢物定量等检测 | 否 | 技术白皮书或企业承诺 |
| 2 | 标准规范 | ★ | 具有NMPA认证，同时具备FDA和CE认证 | 否 | 注册证及相关认证材料 |
| 3 | 测量指标 | ★ | 至少包含pH、pCO2、pO2、Na+、K+、Ca++、Glu、Lac | 否 | 说明书或彩页或技术白皮书 |
| 4 | 计算指标 | ▲ | 至少包含H+, cHCO3-, ctCO2(P), FO2Hb, BE, BEecf, BB, SO2, P50, Anion  Gap, ctO2, ctCO2(B), pHst, cHCO3-st, PAO2, AaDO2, a/AO2, 乳酸清除率 | 否 | 说明书或彩页或技术白皮书 |
| 5 | 质控功能 |  | 同时具备手工质控和自动质控功能 | 否 |  |
| 6 | 测试速度 |  | ≤125秒 | 否 |  |
| 7 | 取样来源 |  | 至少包含动脉血、静脉血、末梢血 | 否 |  |
| 8 | 试剂包常温储存 | ▲ | 具备 | 否 | 说明书或彩页或技术白皮书 |
| 9 | 试剂包上机时间 | ▲ | 试剂包在机效期≥30天 | 否 | 说明书或彩页或技术白皮书 |
| 10 | 酸碱平衡图 |  | 具备 |  |  |
| 11 | 采样方式 |  | 血气针、注射器、毛细管和安瓿 | 否 |  |
| 12 | 操作界面 |  | 中文操作界面，彩色触摸屏显示和操作 | 否 |  |
| 13 | 网络连接 |  | 可连接计算机和网络，实现数据计算机网络化管理 | 否 |  |
| 14 | 数据存储 |  | 具备数据存贮和拷贝功能 | 否 |  |
| 15 | 防堵包机制 |  | 具备防堵包机制 | 否 |  |
| 16 | 打印 |  | 内置热敏打印机，可重复打印报告，并可外接打印机 | 否 |  |
| 17 | 联网 |  | 可联接院内网络，具备USB或RS232或以太网口 | 否 |  |
| 18 | 配置要求 | ★ | 主机一台，外置国产打印机1台 | 否 | 企业承诺及配置清单 |
| 19 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 封闭耗材（试剂） | 否 | 注册证，若非同品牌需提供耗材(试剂)为设备生产企业指定唯一代工品牌的材料 |