**采血管智能管理工作站需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 技术参数 |
| 1 | 工作原理：通过刷卡或扫条码取得病人ID号，从医院LIS系统中，根据病人ID查询到对应检测信息，按检测需要自动选取采血管的类型和数量，打印含有病人信息的标签后，将标签自动黏贴在采血管的标准位置，最后把准备好的采血管输送出来。 |
| \*2 | 工作模式：一机一位，单面出管. |
| \*3 | 加管方式：倾倒式无序不停机加管（提供相应图片说明）。 |
| \*4 | 储备仓≥六个试管储备仓，每仓≥100支采血管，一台机总容量≥600支采血管。 |
| \*5 | 出管速度≤3.5秒/支 |
| \*6 | 非机械手抓取采血管模式，避免因机械手抓取失败导致的卡管现象发生。 |
| 7 | 每个管仓配有可视窗，可直观分辨每个管仓所放置采血管颜色及种类，避免加错采血管的情况发生。 |
| 8 | 通过专用软件系统按客户需求设置管仓中采血管的类型。 |
| 9 | 叫号前无需提前置备采血管，病人到诊后，确认信息后才出管，杜绝过号引起的采血管堆积现象。 |
| 10 | 专用软件系统可与排队叫号系统对接使用，使采血口更加有序、高效。 |
| 11 | 抽屉式打印模块设计，安装更换打印纸、维修或更换打印模块都非常方便。 |
| 12 | 支持试管类型：封闭的硬帽圆形试管，直径12~13mm，长度75mm~100mm。  采血管产品在口径和尺寸上应能和智能采血工作站匹配。 |
| 13 | 打印条码类型：支持长达30位的条码，支持Code39，Code128，Codabar，2 of 5 等。 |
| 14 | 故障代码系统：为保证可靠性，所有部件都有对应代码，一旦故障可以根据代码迅速判断故障部件，模块化的设计使得维修更换更加方便。 |
| 15 | 应急工作模式：机器故障时，可以由外置的条码打印机打印条码，手工黏贴，恢复传统的手工模式 |
| 16 | 条码重打：可以在机器连接的外置条码打印机上重新打印所需要的条码。 |
| 17 | 软件连接：专用软件和医院的LIS系统连接，完善了标本流的管理 |
| 18 | 每台机配有大容量储物柜，可放置采血管，打印纸，采血针，扎带等杂物，使采血桌面更为整洁。 |