|  |  |
| --- | --- |
| **4** | **麻精机** |
| 1 | 基本功能 | 麻精药品管理机能够根据用药指令，双人权限登录后，智能存取麻精类药品的设备。 |
| 2 | 网络信息化 | 能够与HIS无缝链接或麻精专项管理软件信息互联，自动接收该类药品的存取指令。 |
| 3 | 设备组成 | 操作控制显示、管控储位抽屉、权限登录系统、全流程360度监控系统。 |
| 4 | 权限登录 | 满足密码、刷卡、指纹等多种登录模 式，且支持多人多种登录操作方式，并执行双人登录操作存取该类药品的流程，符合满足在麻精药品的“五专”管理规定下进行操作使用。（提供设备实际使用的照片和用户相关信息，提供具备CMA或CNAS标识的质量检测机构出具的检测报告加盖鲜章佐证参数，原件备查） |
| 5 | 存取方式 | 接收所需麻精药品的存取指令，涉及所需麻精药品的储药抽屉自动弹开，所需的麻精药品储位对应的管控密闭板自动弹开，智能指示存取所需药品的相应数量，存取药品后，设备自动计数，并设备自动更新库存信息，无需人工参与计数和更改库存数量。（提供设备实际使用的照片和用户相关信息，提供具备CMA或CNAS标识的质量检测机构出具的检测报告加盖鲜章佐证参数，原件备查） |
| 6 | 存储位规格 | 抽屉不少于7层，每个抽屉可选择6个储位、9个储位和12个储位、不少于8L/抽屉，可加抽屉隔板自由组合（提供设备多种规格的设计图片和用户相关信息，提供具备CMA或CNAS标识的质量检测机构出具的检测报告加盖鲜章佐证参数，原件备查） |
| 7 | 药品信息显示 | 每个存储抽屉中的每个储位配置显示屏，显示该储位麻精药品的基本信息：品名、规格、库存数量等（提供设备实际使用的照片和用户相关信息，提供具备CMA或CNAS标识的质量检测机构出具的检测报告加盖鲜章佐证参数，原件备查） |
| 8 | 取药提示和预警 | 取药准确状态提示，误操作多取药品自动预警提示，误操作少取药品自动预警提示，空包装放入自动预警提示。（提供设备实际使用的各种状态的提示和预警的视频截图，原视频备查） |
| 9 | 流程监控 | 配置全流程操作监控，多方位摄像头监控，可追溯查询，数据根据需求备份相应期限。提供具备CMA或CNAS标识的质量检测机构出具的检测报告加盖鲜章佐证参数，原件备查） |
| 10 | 麻精药品管理 | 批号、效期、库存等信息的记录和管理，具备批号、效期和库存预警功能。 |
| 11 | 存取记录溯源 | 存取数据记录实时备份，可溯源 |
| 12 | 日记账 | 能够生成存取日记帐目，便于交接班 |
| 13 | 互联数据管理 | 具备医院其它药房麻精药品联机管理的功能。 |
| 14 | 设备及信息化质量和安全性要求 | 为保障设备使用过程中，处方数据流转的安全性，设备运行质量保障药房发药日常任务，生产企业具备药房设备类或医疗物资管类理质量体系认证和信息技术安全体系认证证书，提供扫描件加盖红章原件备查 |
| 15 | 选配针剂自动分发抽屉模块的分发流程 | 麻精药品管理机必须选配针剂自动分发抽屉模块，该模块包含针剂存储抽屉和针剂推送抽屉。自动单支分发针剂药品，针剂发出后落入针剂推送抽屉，由针剂推送抽屉自动推送药品至取药人员面前，取药后，针剂推送抽屉自动回收，针剂存储抽屉在操作过程中保持密封关闭状态。（提供针剂分发的视频和用户信息） |
| 16 | 选配针剂自动分发抽屉模块的储药方式 | 每层针剂单支插放在储药位中，每层抽屉模块可存放不少于12种药品和不少于200支的存储量（提供存储药品抽屉模块的照片和用户信息） |
| 17 | 响应时间 | 设备维修响应时间必须在2小时以内。 |