|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 全自动组织脱水机 |
| **使用科室** |  病理科 |
| 一 | **基本要求** |
| 1 | 用途：对人体或动物组织自动按程序进行脱水，透明，浸蜡等病理分析前处理 |
| 2 | 数量：2台 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 1 | 同时处理包埋盒数量：≥300个 |
| 2 | 具有多种脱水模式，以适用于不同类型的标本 |
| 3 | 脱水缸：金属材质，一体加工成形，具有加热和温控调节功能 |
| 4 | 脱水缸盖采用电子锁自动进行锁紧和打开，具有双重触发装置，确保缸盖锁紧的安全和可靠性；拒绝采用手动滑动或旋转式机械锁 |
| 5 | 搅拌加压方式：反复加压、减压的P/V循环，反复泵进泵出的搅拌等 |
| 6 | 液位传感器：≥4个超声液位探感器，可同时监测高液位和低液位，且不受污染物影响 |
| 7 | 石蜡缸：多个大容量的石蜡缸，采用可拆卸的抽屉式结构，便于清洁，避免管道堵塞 |
| 8 | 石蜡缸盖内置加热功能，防止试剂蒸汽结露及结蜡而污染下一组试剂 |
| 9  | 试剂瓶：多个大容量的试剂瓶，对其内试剂具有加热和温控调节功能；有防溢出设计 |
| 10 | 具备外接式加注、排放试剂与石蜡功能，以避免用户直接接触试剂和热石蜡 |
| 11 | 试剂管理：可根据包埋盒数量、脱水周期、试剂使用天数、试剂浓度自动提示试剂更换 |
| 12 | 试剂自动补液功能：当发现药液不足时仪器自动从相同种类药液组的下一缸或者备液缸补充药液 |
| 13 | 试剂替代处理功能：由于药液连接不良等原因，使药液供给发生异常情况时，仪器自动从同类药液的后一个缸抽取试剂替代进行标本处理 |
| 14 | 试剂柜：具有背光照明功能灯，可直观指示试剂瓶连接状态，可目测确认试剂余量 |
| 15 | 清洗程序：具有多种清洗程序，清洗完后自动进行烘干，确保组织缸清洁更彻底 |
| 16 | 防堵塞：连接管道的多向旋转阀采用陶瓷材料，不易黏结石蜡和其他杂质，从而避免堵塞管道。 |
| 17 | 排气处理：通过活性炭过滤等方式对挥发的气体进行吸附，或其他气体处理方式 |
| 18 | 操作交互：大尺寸彩色触摸屏操作面板，实时图形化显示，易操作 |
| 19 | 设备自检：在设备运行前，对处理槽盖锁定动能、常压、加正压、负压和加热等功能进行自检；并以弹窗形式提示自检详情和进度 |
| 20 | 报警方式：具有本机报警和远程报警等多种报警方式 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 1 | 组织脱水机主机 2台 |
| 2 | 脱水篮 多个 |
| 3 | 试剂瓶 多个 |
| 4 | 废液瓶 多个 |
| 5 | 过滤吸附或抽气排风装置 2套 |
| **四** | **售后服务要求** |
| 1 | 原厂质保期不少于3年。  |
| 2 | 十年以上的零配件供应期。 |
| 3 | 维修响应时间≤2小时，24小时内上门维修，保修期外先维修后付款。 |
| 4 | 保修期内，每年应提供不少于2次的预防性维护保养,并提供设备维修、保养详细工作报告单。 |
| **五** |  **配套耗材情况** |
|  | 石蜡、脱水剂、清洗剂等 |