

## 项目需求

序号	货物名称	数量	单位	技术要求
1	全自动组织脱水机	1	套	<p>▲1. 采用<math>\geq 10</math>寸彩色液晶触摸屏作为用户界面，全中文；</p> <p>2. 环保：组织处理系统呈封闭状态，互相独立的液体和气体通路，并可通过独特设计的冷凝管将气道中的气体液化并排入废液瓶，无污染气体外泄，符合环保要求；</p> <p>3. 处理标本采用标本不运动，试剂运动模式，可避免脱水机停电等其它机械故障造成标本损坏的危险；</p> <p>4. 定时功能：可按星期设定任意一天组织脱水完成时间；</p> <p>5. 具有断电保护功能，停电后自动启动 UPS 电源或重新来电后，仪器能自动从断点按序工作；</p> <p>6. 备有<math>\geq 10</math>套组织处理程序，供用户设置和选择使用；</p> <p>▲7. 试剂管理系统：根据处理的包埋盒数量、试剂使用的天数或者脱水次数来设定试剂和石蜡的使用周期。系统自动计数，到达阈值后自动提示更换试剂和石蜡；</p> <p>▲8. 一机两用：一键式自由切换常规脱水和快速脱水。白天启动快速脱水程序，对小标本进行快速脱水，<math>\leq 3</math>小时完成脱水。晚上启动常规脱水程序；</p> <p>▲9. 气体压力转换装置：原来依靠多个电磁阀完成的气体压力转换，由现在的一个机械结构装置完成，避免了电磁阀引起的高故障率；</p> <p>▲10. 自动换蜡功能：第一缸石蜡排到废蜡缸后，由原来的第二缸石蜡进入第一缸，再由原来的第三缸石蜡进入第二缸，第三缸加入新蜡即可；</p> <p>▲11. 多重安全保护功能：2个光学传感器感知最低和最高液平面，提示和停止运行保护功能。工作室超温检测和断电保护功能。工作室盖未锁紧自动报警功能；</p> <p>▲12. 磁力搅拌功能，缩短了标本脱水时间，脱水效果更好；</p> <p>13. 工作结束有声音和屏幕提示；</p> <p>14. 每次最多可处理 330 个有序排列标准包埋盒；</p> <p>15. 试剂瓶数量：<math>\geq 12</math>个；</p> <p>16. 蜡缸数量：3个，工作缸数量：1个；</p> <p>17. 工作室容积：9L，试剂瓶容积：6L；</p> <p>18. 工作室温度：介质为溶剂时温度为<math>\leq 45^{\circ}\text{C}</math>，介质为石蜡时温度为<math>58^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}</math>，可调；</p> <p>19. 工作压力：正压<math>&lt; 0.03\text{Mpa}</math> 负压<math>0-70\text{Kpa}</math>，可调；</p> <p>20. 蜡缸温度：<math>58^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C}</math>，可调；</p> <p>21. 石蜡融化时间<math>\leq 3</math>小时；</p> <p>22. 浸浴设定时间：0~5小时，可调；</p> <p>23. 进液时间：<math>\leq 5\text{min}</math>；排液时间<math>\leq 5\text{min}</math>；</p> <p>24. 搅拌时间：任意设定，搅拌间隔时间：任意设定。</p>