**全自动组织脱水机招标参数**

1、操作界面：彩色液晶触摸显示屏≥12.1寸，观察角度三挡可调，适应不同操作角度，屏幕可防二甲苯和酒精的腐蚀。

2、操作台面：一体化大理石台面设计，表面润滑、粘结少，方便清洁；有效隔离来自处理缸的热量。

※3、标本处理量：脱水缸最大浸泡容积：4.0L，最大组织处理量：300个组织盒。全不锈钢方形组织篮，低残留，耐腐蚀，自润滑，清洁方便。

※4、开关盖方式：两种及以上，一种为触屏电子锁自动开关盖，减少手动锁的磨损，省力、防松脱和误开设计，保障压力充足，保护人员及样本安全；同时配备手动备用开盖方式，双重保险，使用更加放心。脱水缸盖可加热，室温至65°C可调，内表面为铁氟龙镀层，交叉污染低，耐腐蚀，自润滑，清洁方便。

※5、液位监测传感器：脱水缸内部具有超声波液位传感器，液位监控≥3层，可精准监测液位，不易受石蜡等杂质的影响，浸渍液位稳定可靠，防止试剂溢流。

6、压力调节：浸渍真空0-负60 kPa可调，浸渍压力0-60 kPa可调。

※7、石蜡缸：抽屉式石蜡缸≥4个，位于组织反应缸正下方，便于更换或补充石蜡及清洁废蜡，其中3个反应石蜡缸≥4.2L，1个备用蜡缸≥5.6L。

8、试剂瓶：抽插式试剂瓶≥13只，通过透明仓门可见全部试剂瓶，其中脱水用试剂瓶10只、清洗瓶3只，冷凝瓶1只，试剂瓶最大容量≥5L。废蜡收集盒1个。

9、石蜡温度范围：室温至65°C可调；试剂温度范围：室温至45°C可调，控温精度：±1°C。

※10、设备状态灯光提示：正面中央有灯光提示功能，绿色表示设备处于正常运行，黄色表示设备处于自检状态，红色表示设备处于预警状态，机器运行状态一目了然，简单直观。

※11、试剂瓶液位观察：试剂瓶设计蓝光透射，方便液位观察，同时可以一目了然观察试剂浑浊度，为试剂更换带来参考；试剂瓶设置位置检测，确保放置到位，无缺漏。

12、搅拌方式：具有常压、加压、真空、加压和真空交替等四种及以上搅拌方式，可自行设置搅拌的时间间隔和是否开启搅拌功能。泵入：-40kpa，泵出：30kpa，PV加压：0-60kpa可设置，真空：-60-0kpa可设置。

※13、流体控制系统：应用陶瓷材料制作多向旋转阀，使用陶瓷旋转阀可以减少粘连组织掉落的脂肪或石蜡杂质，极大的减少管道或阀孔堵塞的风险。

※14、设备监控：云服务软件实时监控设备运行的功能参数，可通过微信小程序、邮件、网页、短信等4种方式远程监控。软件实时监控设备运行的性能参数，记录并自动形成性能质控表格。可预测机器状况并提醒厂家主动维护。具有远程报警、远程监控和远程维护功能。

15、试剂质控功能：可以对包埋盒数量、试剂使用次数、使用天数等设计阈值，多维度监测试剂状态，提示更换试剂。

※16、石蜡或试剂自动轮换功能：每次更换石蜡或同一种试剂后，系统将以正确的顺序 (根据清洁度由低至高排列)自动使用试剂，无需手动轮换。同时，设备具有石蜡自动补液功能。脱水中石蜡不足时，可以进行自动补液，保障本次脱水程序的顺利完成。

※为重要参数，不满足严重扣分。