

## 《高温肉制品加工关键技术研究及应用》参数

序号	名称	规格参数	单位	数量	备注
1.	台式高速冷冻离心机	<p>*1、最高转速：≥15000 rpm，可从100rpm以50rpm递增</p> <p>*2、最大离心力（rcf）：&gt; 21120×g</p> <p>*3、配24 ×1.5/2ml气密性金属材质角转子（转速：≥15000rpm，离心力：≥21120×g）</p> <p>*4、提供第三方认证的气密性转子证书</p> <p>*5、铝制转子，不锈钢转子盖。</p> <p>*6、可选配具有耐化学腐蚀性强的PTFE涂层转子和spin column管（核酸纯化柱管）转子</p> <p>7、时间控制：30s-9h59min，可连续离心</p> <p>8、电机类型：免维护无碳刷变频电机</p> <p>9、温控范围：-10C°至40C°</p> <p>10、质量保证：一年的保修期，制造厂家终身服务；具有厂家售后工程师常驻郑州</p> <p>*11、噪音：&lt;48dB</p> <p>12、电源要求：220V/50-60Hz，功率：220W</p> <p>*13、有at set rpm定速计时功能，让用户获得可重复的结果，提高离心机的可比性</p> <p>14、有缩短启动与刹车时间的Soft功能</p> <p>*15、面板控制：可五位数字显示转速</p> <p>16、速度显示：pm/rcf可相互转换</p> <p>*17、速度控制：单独的short spin键，可做瞬时离心</p> <p>18、安全性能：自动失衡识别；标配气密性离心转子，生物安全性高</p> <p>*19、FastTemp快速预冷功能，从室温（21C°）降至4C°仅需8分钟</p> <p>*20、动态压缩机控制技术提高ECO自动待机功能，优化制冷性能，延长压缩机使用寿命</p>	台	1	
2	微孔板系统（酶标仪、洗板机）	<p>酶标仪</p> <p>1 工作环境</p> <p>1.1 工作温度 15-40C°</p> <p>1.2 工作电源 100-240VAC (±10%) ; 50/60Hz</p> <p>2 用途:显色底物的ELISA反应、蛋白浓度测定（Bradford和Lowry法），以及DNA浓度定量测定等</p> <p>3 技术参数(*为必须满足项目)：</p>	台	1	

	<p>3.1 面板操作软件，提供直观的操作界面，可预设或客户自定义终点法及动力学检测程序，强大的回归曲线及数据分析能力</p> <p>*3.2 独特的光源保护电路，灯泡寿命长达3000小时</p> <p>*3.3 兼容平底、U形底或V形底微孔板或8孔、12孔联管板，适应不同类型的检测、反应条件和样品回收</p> <p>3.4 波长范围：400-750 纳米，宽波长范围适合不同的应用领域</p> <p>3.5 光度计范围：0.0-3.5 OD</p> <p>3.6 线性：<math>\leq 1.0\%</math> (0.0-2.00D)；<math>\leq 2.0\%</math> (2.0-3.0 OD)</p> <p>3.7 准确度：<math>\pm 1.0\%</math> 或 0.010 (0.000-3.000 OD)，490 nm 处</p> <p>3.8 精度：1.0% 或 0.005 OD (0.0-2.0 OD)；1.5% (2.0-3.0 OD)</p> <p>3.9 分辨率：0.001 OD</p> <p>*3.10 滤光轮容量：8 (标配6个滤光片，415nm/450nm/490nm/595nm/655nm/750nm)</p> <p>*3.11 板振动 (3 种速度)：低、中、高，持续时间，秒：0-999</p> <p>3.12 读取时间：单一波长时为 6 秒，双波长时为 10 秒</p> <p>3.13 数据输出：用 PC 或 Mac 数据站的板载图文热敏打印机和 USB2 接口</p> <p>3.14 多种报告类型：原始数据，吸光度，浓度定量报告，定性报告，半定量报告，曲线，动力学报告等9种。定性报告数据直观全面，定量报告包括多达8种曲线形式。</p> <p>3.15 数据存储：日历/时钟功能；64 种测试产品实验方案</p> <p>*3.16 多语言支持：4 种语言 (英、中、日、俄)，支持 LCD 显示；支持打印输出报告</p> <p>*3.17 已向 FDA 注册，可作为医疗设备用于临床化学应用。</p> <p>4 质量保证期</p> <p>安装调试经用户验收合格起，质量保证期1年。</p> <p>洗板机：</p> <p>1 工作环境</p> <p>1.1 工作温度 15-30C°</p> <p>1.2 工作和存储湿度 15-85%</p> <p>1.3 工作电源 200/100VAC (<math>\pm 10\%</math>)；50/60Hz</p> <p>2 用途：可清洗平底、U型底或V型底微孔板，或8孔、12孔的联管板</p> <p>3 技术参数 (*为必须满足项)：</p> <p>3.1 处理体积：25-300<math>\mu</math>l/孔</p> <p>*3.2 孔内残液量：&lt; 6<math>\mu</math>l</p>			
--	---	--	--	--

	<p>3.3废液瓶容量：2000ml</p> <p>3.4浸泡时间：联管模式：0-9.9秒 板模式：0-59分钟</p> <p>*3.5可提供的清洗通道：8道和12道</p> <p>3.6储存容量：110个程序</p> <p>*3.7兼容的微孔板类型：任何平底、U形底或V形底的96孔板</p> <p>3质量保证期</p> <p>安装调试经用户验收合格起，质量保证期1年。</p> <p>售后：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 提供厂家或代理商针对此项目的售后加盖公章</li><li>2. 原厂彩页加盖公章</li></ol>			
--	---	--	--	--