

大容量低速离心机参数要求

1. 工作条件

1.1 电源：AC220V \pm 22V，50Hz，10A；

1.2 工作环境相对湿度 \leq 85%；

1.3 工作环境温度：5-35℃；

1.4 工作时，机内温度 25-35℃。

2. 最高转速 \geq 5000r/min，转速精度 \leq \pm 10r/min；最大相对离心力 \geq 4904 \times g，可以直接设置离心力或转速；

3. 最大容量：5ml/7ml 真空采血管， \geq 120 支/次；

4. 定时范围：1min~99min；

5. 具有启动计时、到转速计时、瞬时计时三种计时模式；

6. 加/减速曲线：可根据实验需求，自定义升速、降速时间曲线，使分离效果达到最佳状态；

7. 驱动系统：交流变频电机驱动，达到升降速快，转速稳定。

8. 安全性能：

8.1 离心腔要求用不锈钢，耐腐蚀性，转子、吊篮硬质氧化，利于清洁消毒，耐腐蚀，不生锈，达到洁净要求；

8.2 具有转子识别、不平衡保护、门锁保护、电机过热保护、超速保护等保护功能。

8.3 自动吸合电子门锁，只需轻轻合上门盖即可自动关闭，

运行时门盖不能打开，门盖未关闭离心机不能启动且报门锁故障。

8.4 可配备经第三方认证的气密性圆杯/方杯, 有效防止气溶胶及液体外泄，并可高温高压灭菌。

9. 控制系统

9.1 配备高灵敏度、高清（800*480）触摸屏控制，操作简便，显示直观，设置参数与运行参数同屏显示，直观、易懂。

9.2 可以设置不少于 100 组程序，并可对每组程序进行简易命名，更方便使用时调取与区分不同的实验，方便实现实验的可重复性。可选中五组程序，实现阶梯离心，使实验可以多元化、多步骤一次执行。

9.3 自动保存运行记录、故障记录，可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况。

10. 立式机型，常温（25-35℃）离心机；

11. 配置要求：转子配适用于 5/7ml 真空试管；

12. 售后服务

12.1 设备使用期 5-8 年，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于 6 个月。

12.2. 整机免费质保 3 年以上；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。

12.3. 验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时

应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。

12.4. 为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。

控制价 2.85 万元