

48 孔低速台式离心机(自动脱帽离心机)

一、产品要求

1. 专利设计用于真空采血管自动脱帽(脱盖), 脱帽成功率>99%。
2. 可同时兼容 2~7ml 真空采血管的脱帽及不脱帽, 三种离心使用上一体兼容, 转换更方便。
3. 高清液晶显示, 人性化界面, 显示直观, 操作简单便捷。同屏显示离心力、转速、时间等, 并且在运行时可随时修改参数, 无需停机。
4. 采用高端芯片、微机控制, 直驱变频无刷电机, 启动速度快, 运行平稳, 使用寿命长。
5. 线性驱动, ≥ 10 档加速, ≥ 10 档减速, 可根据样本属性不同选择设置, 保证样品更佳的分离。
6. 采用灵敏度超高的电磁感应门保、双电子门锁扣设计, 设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多重预警保护功能, 确保运行安全。
7. 机身采用三层优质全钢结构保护, 离心室选用 304 不锈钢+环保防腐工艺处理, 耐腐蚀。
8. 符合人体工程学, 开盖高度低, 轻轻一按即可关闭离心机盖。
9. 特殊降噪系统, 为实验空间提供更舒适的实验环境。

二、应用范围

自动脱帽离心机(也称自动脱盖离心机)是专为医院、血站、放免、医学检验等单位精心设计而成, 集自动脱帽离心一次完成, 方便快捷。彻底解决了在分离真空采血管中人工脱帽效率低, 拔管时产生的振动导致血液样品混合, 增加二次污染风险等问题。本公司研发的专利自动脱帽适配器在(真空采血管)上效果显著, 是各级医院用于血液样品分离的必备仪器。

三、技术参数

- 1、最高转速: $\geq 6500\text{rpm}$ 。
- 2、最大相对离心力: $\geq 5091 \times g$ 。
- 3、最大容量: 48 管 / $4 \times 250\text{ml}$ 。
- 4、定时范围: 1s~99h59min。

- 5、转速精度： $\pm 10\text{r/min}$ 。
- 6、支持电源： $\text{AC } 220 \pm 22\text{V } 50\text{Hz } 10\text{A}$ 。
- 7、总功率： $\geq 400\text{W}$ 。
- 8、整机噪声： $\leq 65\text{dB (A)}$ 。
- 9、外形尺寸： $\geq 505 \times 430 \times 365(\text{mm})$ 。
- 10、净重： $\leq 45\text{kg}$ 。

四、转子参数

- 1、角转子 (W)：转子号 1、序号 1、容量 $6 \times 50\text{ml}$ 、最高转速 (r/min) 6500rpm 、最大相对离心力 ($\times g$) $5091 \times g$ 。
- 2、水平转子：转子号 2、序号 2、容量自动脱帽 $2 \sim 7\text{ml} \times 48$ 管 (真空采血管)、最高转速 (r/min) 4000rpm 、最大相对离心力 ($\times g$) $3040 \times g$ 。
- 3、水平转子：转子号 2、序号 3、容量 $4 \times 250\text{ml}$ 圆杯、最高转速 (r/min) 4000rpm 、最大相对离心力 ($\times g$) $3040 \times g$ 。
- 4、水平转子：转子号 2、序号 4、容量 $4 \times 250\text{ml}$ 圆杯带生物安全盖、最高转速 (r/min) 4000rpm 、最大相对离心力 ($\times g$) $3040 \times g$ 。
- 5、水平转子：转子号 2、序号 5、容量自动脱帽 $2 \sim 7\text{ml} \times 24$ 管 (真空采血管) 带生物安全盖、最高转速 (r/min) 4000rpm 、最大相对离心力 ($\times g$) $3040 \times g$ 。

备注：自动脱帽吊篮兼容 (真空采血管) 尺寸范围： $\Phi 13 \times 75 \sim 106\text{mm}$ 。

胡

吴 7/12