

## GL21M 高速冷冻离心机

GL21M 高速冷冻离心机是一款设计独特，能够实现样品快速、高效分离的离心机。该款离心机满足您对大容量样品分离的灵活性和高效性的需求。广泛应用于生物制药、生物工程，遗传工程等。

### 产品特性

1. 触摸面板，LED、LCD 大屏幕液晶、数字显示、控制键操作自如，配备独立的安全监控芯片，保证系统高效安全运行，整机高度适中，方便操作，在运行中可任意更改参数，无需停机
2. 采用大功率无刷变频调速电机，欧洲进口超高速轴承，并配备最先进的变频调速器，确保运行平稳，整机使用寿命更长。
3. 采用进口压缩机组（制冷剂 R404a），强大的无氟高效制冷功能，温度任意可调，温控精度高，震动小、噪音低，无氟、环保。
4. 钢制机身，不锈钢离心腔，坚固耐用，易清洁。
5. 操作程序可编、可存、可取：用户可设定 9 个程序供日常操作使用；0-9 档升/降速率，可存储 40 种自定义工作模式，使用户可以灵活使用选择合适的离心过程，以达到最佳离心效果，并自动计算 RCF 值。
6. 国内最先进的减振系统，减少重悬，确保样品最大得率；离心机腔预冷设计降温快，升降速快，省时高效。
7. 转子自动识别系统，双安全门锁；超温、超速、门盖自锁、不平衡等保护功能及故障自诊断系统等安全措施，确保人身、仪器安全，免除用户的后顾之忧。
8. 点动功能，短暂离心，便于多样化离心，既能高速离心又能低速大容量离心，一机多用，广泛应用于研究和生产。
9. 倒计时时间小于一分钟，以秒显示。
10. 温控效果好，所有转子在最高转速时均可维持在 4℃



### 技术参数：

型 号	GL21M	温控精度	±1℃
最高转速	21000r/min	定时范围	0-999min
最大相对离心力	48900×g	电机	变频电机驱动
最大容量	3000ml	制冷系统	环保无氟制冷(制冷剂 R404a)
样品量范围	0.5ml-500ml	升/降时间	0-9 档
转速精度	±20r/min	电源	AC 220V 50Hz 35A

整机功率	5KW	整机噪声	≤65dB(A)
外形尺寸	820×710×1220mm	重量	320kg

## GL21M 转子

产品名称	型号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
主机	GL21M		21000	48900
角转子	NO. 1	16×1.5ml	21000	48900
角转子	NO. 1	16×10ml	21000	48900
角转子	NO. 2	6×50ml	20000	43000
角转子	NO. 3	8×50ml	15000	27720
角转子	NO. 4	8×100ml	13000	19830
角转子	NO. 5	4×300ml	11000	19300
角转子	NO. 6	6×300ml	10000	18300
角转子	NO. 7	6×500ml	8500	13000
连续分离转子	NO. 8	1800ml	14000	21710
连续分离转子	NO. 9	3000ml	8000	9450
间歇转子	NO. 10	1000ml	17000	31390
间歇转子	NO. 11	1200ml	12000	19350
间歇转子	NO. 12	3000ml	10000	14890
垂直转子	NO. 13	16×5ml	20000	38340
垂直转子	NO. 14	8×30ml	18000	32650
水平转子	NO. 15	2×2×96 孔	4000	2300
水平转子	NO. 16	4×500ml	5000	5470
水平转子	NO. 17	4×50ml	5000	4390
水平转子	NO. 18	32×15ml	4000	3160
水平转子	NO. 19	8×50ml	4000	2950