

GL-20.5M 高速冷冻离心机

专门针对转速高需求的客户设计，可广泛应用于临床医学、生物工程、基因工程、制药、高校等领域。



1 主要技术性能

- 最高转速可达 20500r/min，最大相对离心力可达 29200xg。
- 微机控制，大力矩交流变频电机驱动，运行稳定、噪音低、转速精度高。
- 采用进口高性能压缩机、无氟制冷剂 R404a，符合环保要求。
- 触摸面板，可编程操作，主机运行参数可根据需求设置且自动存储。
- 大屏幕液晶显示，人性化界面，操作简单便捷。
- 实时 rpm/RCF 之间读数换算与设定，方便快捷。
- 配备电子门锁，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多种保护功能；故障自动报警功能，安全可靠。
- 具有 9 个程序的升速曲线 /10 个程序的降速曲线，可根据需要设置升 / 降速时间。
- 采用食用级硅胶整体式密封圈，符合 GMP 认证。离心机取得美国 FDA 认证。

2 主要技术参数

型号	GL-20.5M
最高转速	20500r/min
最大相对离心力	29200xg
最大容量	4x750ml
转速精度	± 10r/min
时间设置范围	1s~99h59min59s
温度设置范围	-20 ~ +40℃
温度控制精度	± 1℃
压缩机	进口高性能压缩机，环保制冷剂R404a
整机噪音	<65dB (A)
电源	AC220V 50Hz 20A
整机功率	1.5kW
外形尺寸(LxVxH)	650mmx710mmx1100mm
外包装尺寸(LxVxH)	740mmx830mmx1300mm
净重	170kg

3 转子参数



No.1
转子容量：12x1.5ml/2.2ml
最高转速：20500r/min
最大相对离心力：29200xg
适配器：0.2ml、0.5ml



No.2
转子容量：6x30ml
最高转速：15000r/min
最大相对离心力：23120xg



No.2
转子容量：12x10ml
最高转速：15000r/min
最大相对离心力：23120xg
适配器：1.5ml、5ml



No.3
转子容量：6x50ml
最高转速：13000r/min
最大相对离心力：17940xg
适配器：15ml、20ml



No.5
转子容量：2x2x96孔酶标
最高转速：4000r/min
最大相对离心力：2200xg



No.7
转子容量：24x1.5ml/2.2ml
最高转速：16500r/min
最大相对离心力：24890xg
适配器：0.2ml、0.5ml



No.8
转子容量：6x85ml
最高转速：12000r/min
最大相对离心力：15805xg



No.9
转子容量：4x100ml
最高转速：11000r/min
最大相对离心力：11720xg
适配器：10ml、20ml
可根据需求定制



No.4
转子容量：4x750ml
最高转速：4000r/min
最大相对离心力：3500xg



750ml挂杯



750ml离心瓶



4x21x1.5ml



4x20x10ml
小盖管



4x5x50ml



4x300ml



4x24x5ml/7ml
真空管



4x14x15ml



4x3x100ml



4x500ml



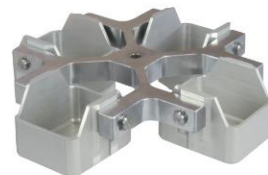
4x37x5ml/7ml
放免管



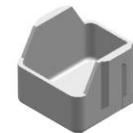
4x12x20ml



4x250ml



No.6
转子容量：水平吊篮转子
最高转速：4000r/min
最大相对离心力：3040xg



方形挂篮



1.5mlx25x4



4x10x15ml



5mlx28x4
真空管



4x4x50ml



10mlx20x4
小盖管



4x250ml



No.10
转子容量：4x2x96孔
最高转速：3300r/min
最大相对离心力：2200xg



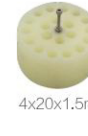
4x2x96孔
酶标板挂篮



500ml挂杯



500ml离心瓶



4x20x1.5ml



4x8x15ml



4x2x100ml



4x20x5ml/7ml
真空管



4x9x20ml



4x250ml



4x15x10ml
小盖管



4x4x50ml