



GL-23M 大容量高速冷冻离心机

GL-23M大容量高速冷冻离心机各项参数指标达到国际领先水平。可对细胞质、病毒菌体、化学物质等进行分离和浓缩，广泛应用于分子生物学、生物化学等高科技领域。

产品特点 Product advantages

- ◆7英寸大尺寸高清触摸屏控制，操作简便、显示直观，设置参数、实时运行参数同屏显示。
- ◆超大容量数据存储，可存储数月的运行数据、故障记录等，方便用于追踪运行信息，用户可自定义编辑数百条运行程序并可对每条自定义编程进行详细的信息描述。
- ◆超强的控制系统，可实现阶梯离心、预约启动、样品ID、曲线模式、程序模式、多国语言选择等功能。
- ◆优异的安全性能，可选择用户管理，防止意外情况导致程序被篡改或删除。
- ◆安全稳定的离心性能，最高转速达23000r/min，多种规格转子可选，轻松帮您实现样品快速分离。
- ◆转子自动识别、不平衡、超速、门盖保护等多种保护功能。
- ◆所有铝合金转子采用7075-T6系列合金铝锻造，强度高、寿命长、安全性高，表面采用硬质氧化，氧化层厚、耐腐蚀性强。
- ◆简易的转头安装定位，只需将转头放在驱动轴上即可完成安装定位，无需繁琐的螺丝固定或按钮操作。


主要技术参数 Technical parameter


订货号	0202125000			
最高转速	角转子	23000r/min	水平转子	4000r/min
最大相对离心力	角转子	60460xg	水平转子	3500xg
最大容量	角转子	4x1000ml	水平转子	4x750ml
转速精度	±10r/min			
定时范围	1min~99h59min			
定时模式	启动计时、到转速计时、瞬时连续计时模式、定时启动模式			
温度设置范围	-20~40℃ (1℃可调)			
预冷	有 (可达到-20℃)			
温度精度	±1℃			
阶梯离心	有 (100个程序、每个程序分5步，增加外置内存可设置更多程序)			
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂(R404a)			
整机噪声	≤65dB (A)			
电源	AC220±22V 50Hz			
总功率	5kW			
外形尺寸(长×宽×高)	730x930x960(mm)			
外包装尺寸(长×宽×高)	880x1120x1180(mm)			
重量	260kg			

 **转子参数**
Rotor parameters

<p>No:1</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 18x10ml 最高转速: 23000r/min 最大离心力: 60460xg 订货号: 0301801500 适配器: 1.5ml、5ml、7ml</p>	<p>No:2</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 48x1.5ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 47630xg 订货号: 0301812800 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>
<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 (铝合金/钛合金) 最大容量: 8x50ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 52356xg 订货号: 0301800820(铝) 0301800910(钛) 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 (碳纤维) 最大容量: 8x50ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 52356xg 订货号: 0301802400 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml、20ml、25ml、30ml</p>
<p>No:4</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 4x250ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 33800xg 订货号: 0301801100 适配器: 1.5ml、10ml、15ml (尖)、50ml (尖/圆)、100ml</p>	<p>No:5</p>  <p>名称: 角转子 (碳纤维) 最大容量: 6x250ml 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 30070xg 订货号: 0301802300 适配器: 1.5ml、10ml、15ml (尖)、50ml (尖/圆)、100ml</p>
<p>No:5</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x250ml 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 30070xg 订货号: 0301801200 适配器: 1.5ml、10ml、15ml (尖)、50ml (尖/圆)、100ml</p>	<p>No:6</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x500ml 最高转速: 10000r/min 最大离心力: 17700xg 订货号: 0301801300 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml (尖)、30ml、50ml (尖/圆)、100ml、250ml</p>
<p>No:6</p>  <p>名称: 角转子 (碳纤维) 最大容量: 6x500ml 最高转速: 10000r/min 最大离心力: 17700xg 订货号: 0301802600 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml(尖)、30ml、50ml (尖/圆)、100ml、250ml</p>	<p>No:7</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 4x1000ml 最高转速: 8000r/min 最大相对离心力: 12040xg 订货号: 0301801600 适配器: 50ml (尖/圆)、250ml、500ml</p>
<p>No:7</p>  <p>名称: 角转子 (碳纤维) 最大容量: 4x1000ml 最高转速: 8000r/min 最大离心力: 12040xg 订货号: 0301802700 适配器: 50ml (尖/圆)、250ml、500ml</p>	<p>No:8</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 32x16ml 最高转速: 16000r/min 最大离心力: 33200xg 订货号: 0301812900 适配器: 5ml</p>

<p>No:9</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 10×100ml 最高转速: 16000r/min 最大离心力: 37846xg 订货号: 0301809600 适配器: 5ml、10ml、25ml、15ml(尖/圆)、50ml(尖/圆)</p>	<p>No:11</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12×50ml(尖) 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 30070xg 订货号: 0301801700 适配器: 15ml (尖)</p>
--	---

<p>No:10</p>  <p>名称: 水平转子 最大容量: 6×50ml带风罩 最高转速: 10000r/min 最大离心力: 15680xg 订货号: 0302851700</p>	<p>/</p>
---	----------

转子	挂杯	适配器	容量/订货号	适配器	容量/订货号
<p>No:12</p>  <p>名称: 水平转子 最高转速: 4000 r/min 最大离心力: 3500xg 最大容量: 4x750ml 订货号: 0302891022 (不包括挂杯)</p>	 <p>名称: 试杯 订货号: 0303891025</p>  <p>名称: 气密性试杯 订货号: 0303891006</p>		4x1x500ml (尖/平) 0304891035 (尖) 0304891036 (平)		4x1x250ml (尖/平) 0304891562 (尖) 0304891039 (平)
			4x4x100ml 0304891006		4x5x50ml (可立管) 0304891024
			4x7x50ml (尖/圆) 0304891003 (尖) 0304891004 (圆)		4x10x20ml 0304891163
			4x15x15ml (尖) 0304891005		4x19x10ml (可立管) 0304891732
			4x21x10ml 0304891730		4x27x5/7ml真空采血管 0304891728
			4x37x5ml (放免管) 0304891166		4x56x1.5ml 0304891025

转子	挂杯	适配器	容量/订货号	适配器	容量/订货号
<p>No:13</p>  <p>名称：水平转子 最高转速：4000r/min 最大离心力：3345xg 最大容量：4×500ml 订货号：0302850100 (不包括挂杯)</p>	 <p>名称：圆杯 订货号：0303891022</p>  <p>名称：气密性圆杯 订货号：0303891077</p>		4x1x250ml 0304891142		4x2x100ml 0304891009
			4x4x50ml (尖/圆) 0304891008		4x7x20ml 0304851485
			4x9x15ml (尖/圆) 0304891083		4x11x15ml (尖) (管帽≤21.5mm) 0304891508
			4x14x10ml 0304891705		4x19x5/7ml真空采血管 0304851450
			4x36x1.5ml 0304891677		/
	 <p>名称：方杯 订货号：0303851421</p>  <p>名称：气密性方杯 订货号：0303891016</p>		4x1x250ml 0304891041		4x3x100ml 0304891744
			4x6x50ml (尖/圆) 0304891014		4x12x15ml (尖/圆) 0304891582 (尖) 0304891779 (圆)
			4x20x10ml 0304891077		4x31x5/7ml真空采血管 0304891782
			4x56x1.5ml 0304891603		/
	 <p>名称：酶标板挂架 订货号：0303891110</p>	<p>4x1x96深孔板 4x2x96浅孔板 (仅适用于塑料板)</p>			