



GL-21M 高速冷冻离心机

GL-21M高速冷冻离心机是湘仪生产多年的经典高速机型，配制转子多达17款，其中有连续流转子、钛合金转子、铝合金转子；其成熟的技术、稳定的性能、优异的质量、转子的多样性等诸多元素让此款经典高速机深受广大客户的信赖。



特点

- ◆ 拥有17款不同容量转子可供选择，其中配有4款连续流转子，满足使用者需求。
- ◆ 最高转速可达21000RPM，最大离心力可达47400xg。
- ◆ 采用进口环保压缩机组，保证制冷效果的同时满足环保需求。
- ◆ 微机控制，交流变频电机驱动、延长使用寿命；噪音低、振动小。
- ◆ 触摸面板、数字显示、可编程操作。
- ◆ 可任意设定升降速时间、自动计算RCF值、制冷加热
- ◆ 双路控温、离心效果达到最佳。
- ◆ 设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。

主要技术参数

型号	GL-21M
订货号	0202110000
最高转速	21000r/min
最大相对离心力	47400xg
最大容量	4 × 750ml
转速精度	± 10r/min
定时范围	1min ~ 23h59min
温度设置范围	-20 ~ 40℃
温度控制精度	± 1℃
压缩机组	进口高性能压缩机组环保制冷剂 (R404a)
整机噪音	≤65dB(A)
电源	AC 220 ± 22V, 50Hz, 30A
整机功率	5kw
外形尺寸(长 × 宽 × 高)	710x820x1200(mm)
外包装尺寸(长 × 宽 × 高)	920x1040x1520(mm)
净重	310Kg

转子参数

No:1



名称：角转子

转子容量：16x10ml

最高转速：21000r/min

最大离心力：47400 × g

孔径：Φ16.5mm

孔深：76mm

订货号：0301800000

适配器



容量	1.5ml	5ml	7ml
管数	16	16	16
孔径	Φ11.2mm	Φ13mm	Φ13mm
深度	36mm	81mm	81mm
订货号	需定制	需定制	需定制

No:2



名称：角转子

转子容量：6x50ml

最高转速：20000r/min

最大离心力：43000 × g

孔径：Φ29.5mm

孔深：96.5mm

订货号：0301800100

No:15



名称：角转子

转子容量：8x50ml

最高转速：18000r/min

最大离心力：37600 × g

孔径：Φ29.5mm

孔深：96.5mm

订货号：0301800830

适配器



容量	1.5ml	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml
管数	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
孔径	Φ11.2mm	Φ14mm	Φ16.5mm	Φ16.5mm	Φ21.5mm	Φ22.5mm	Φ26mm
深度	36mm	49mm	83mm	100.5mm	90mm	95mm	86mm
订货号	0304805410	0304891086	0304891085	0304891144	0304805406	0304805412	0304891084

No:4



名称：角转子

转子容量：4x250ml

最高转速：14000r/min

最大离心力：29440 × g

孔径：Φ62mm

孔深：110mm

订货号：0301800400

No:10



名称：角转子

转子容量：6x250ml

最高转速：12000r/min

最大离心力：22470 × g

孔径：Φ62mm

孔深：116mm

订货号：0301800600

适配器



容量	1.5ml	10ml	15ml (尖)	50ml	50ml (尖)	100ml
管数	36/54	20/30	20/30	4/6	4/6	4/6
孔径	Φ11.2mm	Φ16.5mm	Φ17mm	Φ29.5mm	Φ29.5mm	Φ38.5mm
深度	38mm	80mm	104mm	97mm	108mm	109mm
订货号	0304800609	0304891092	0304891091	0304891090	0304891195	0304891068



转子参数

No:2



名称: 角转子
转子容量: 6x50ml(尖)
最高转速: 20000r/min
最大离心力: 43000 × g
孔径: Φ29.5mm
孔深: 102mm
订货号: 0301800200

No:17



名称: 角转子
转子容量: 12x50ml(尖)
最高转速: 12000r/min
最大离心力: 22470 × g
孔径: Φ29.5mm
孔深: 112mm
订货号: 0301801800

No:3



名称: 角转子
转子容量: 12x15ml15ml(尖)
最高转速: 16000r/min
最大离心力: 28618 × g
孔径: Φ17mm
孔深: 102mm
订货号: 0301812600

适配器



容量

15ml (尖)

管数

6/12

孔径

Φ17mm

深度

109mm

订货号

0304891143

适配器



容量

5ml

管数

12

孔径

Φ14mm

深度

49mm

订货号

0304891115

No:9



名称: 角转子
转子容量: 10x100ml
最高转速: 12000r/min
最大离心力: 21280 × g
孔径: Φ38.5mm
孔深: 109mm
订货号: 0301809610

适配器



容量

5ml

10ml

15ml

15ml (尖)

25ml

50ml

50ml (尖)

管数

30

10

10

10

10

10

10

孔径

Φ14mm

Φ16.5mm

Φ16.5mm

Φ17mm

Φ22.5mm

Φ29.5mm

Φ29.5mm

深度

49mm

76mm

101mm

103.5mm

95mm

103mm

103.5mm

订货号

0304891078

0304891080

0304891056

0304891054

0304805608

0304891064

0304891070

转子参数

No:4					
		名称: 角转子 转子容量: 6x500ml 最高转速: 9000r/min 最大离心力: 14400 × g			
		孔径: Φ70mm 孔深: 141.5mm 订货号: 0301800700			
适配器					
容量	1.5ml	5ml	10ml	15ml (尖)	30ml
管数	78	60	42	42	18
孔径	Φ11.2mm	Φ14mm	Φ17mm	Φ17mm	Φ29.5mm
深度	38mm	49mm	78mm	104mm	98mm
订货号	0304800709	0304891076	0304891073	0304891072	0304891089
适配器					
容量	50ml (尖)	50ml	50ml (尖)	100ml	250ml
管数	6	6	12	6	6
孔径	Φ29.5mm	Φ29.5mm	Φ29.5mm	Φ38.5mm	Φ62
深度	102mm	103mm	102mm	109mm	113mm
订货号	0304891071	0304891069	0304891088	0304891067	0304891066

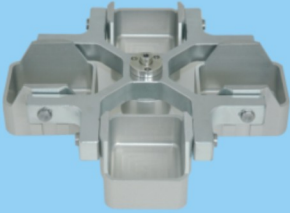




















连续流转子

 No7	 No8	 No13	 No14
订货号: 0301890000 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 21500 × g 标准流量: 200~600 转子容量: 1000ml	订货号: 0301890100 最高转速: 8000 r/min 最大离心力: 9500 × g 标准流量: 200~800 转子容量: 3000ml	订货号: 0301890200 (钛合金) 最高转速: 16000r/min 最大离心力: 28100 × g 标准流量: 200~600 转子容量: 1000ml	订货号: 0301890300 (钛合金) 最高转速: 10000r/min 最大离心力: 14800 × g 标准流量: 200~800 转子容量: 3000ml



转子参数

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
<p>No:6</p>  <p>名称：水平转子 订货号：0302850000 最高转速：5000 r/min 最大离心力：5470xg 转子容量：4x750ml</p>	 <p>名称：试杯 订货号：0303891025 转子容量：4 × 750ml</p>		500ml(尖)	4	Φ87.8	53mm	0304891035
			500ml	4	Φ81	93mm	0304891036
			300ml	4	Φ63	93mm	0304891039
			100ml	8	Φ43	71mm	0304891038
				16	Φ38.5	73mm	0304891006
			50ml(尖)	16	Φ29.5	66mm	0304891033
				28	Φ29.5	75mm	0304891003
			50ml	16	Φ29.5	66mm	0304891037
				28	Φ29.5	73mm	0304891004
			20ml	40	Φ20	66mm	0304891163
	 <p>名称：气密性试杯 订货号：0303891006 转子容量：4 × 750ml</p>		15ml(尖)	56	Φ17.5	82mm	0304891034
				64	Φ17	75mm	0304891005
			15ml	76	Φ17	71mm	0304891164
			7ml	96	Φ13.5	71mm	0304891165
			5ml	148	Φ13	71mm	0304891166
			1.5ml	224	Φ11.2	38mm	0304891025

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:11  名称：水平转子 订货号：0302850100 最高转速：4000r/min 最大离心力：3040xg 转子容量：4x500ml	 名称：圆杯 订货号：0303891022 容量：4 × 500ml		300ml	4	Φ63	100mm	0304891142
			100ml	4	Φ38.5	107mm	0304891087
				8	Φ38.5	95mm	0304891009
			50ml	12	Φ29.5	72mm	0304891082
				16	Φ29.5	80mm	0304891007
			50ml(尖)	16	Φ29.5	75mm	0304891008
			20ml	28	Φ21	72mm	0304851485
			15ml	36	Φ17	72mm	0304891083
	 名称：方形吊篮 订货号：0303851421		5ml	76	Φ14	72mm	0304851450
				80	Φ14	72mm	0304891010
			250ml	4	Φ63	95mm	0304891041
			50ml(尖)	16	Φ29.5	76mm	0304891075
				24	Φ29.5	76mm	0304891014
			50ml	16	Φ29.5	76mm	0304891107
				24	Φ29.5	74mm	0304891013
			15ml(尖)	40	Φ17	76mm	0304891074
				68	Φ17	76mm	0304891011
			15ml	40	Φ17	76mm	0304891104
			10ml	80	Φ16.5	76mm	0304891077
			5ml	112	Φ13.5	76mm	0304891081
			1.5ml	100	Φ11.2	76mm	0304891079
		名称：酶标板挂架 最大容量：4 × 2 × 96孔					订货号：0303851495
		名称：挂杯 最大容量：4 × 24 × 7/5ml					订货号：0303891011
		名称：挂杯 最大容量：4 × 37 × 7ml					订货号：0303891012