



H2050R-1 高速冷冻离心机

H2050R-1高速冷冻离心机拥有11款不同的转子，不但可大容量（4x750ml）离心，还可以高速（20500RPM）离心；是湘仪成功结合高速离心机与大容量离心机的技术、性能而设计的一款多功能离心机，其功能强大；广泛适用放射免疫、生物制药、医疗检验、高校科研。



特点

- ◆11款不同转子可选择，既能大容量离心，又能高速离心。
- ◆微机控制、大力矩交流变频无刷电机直接驱动、延长使用寿命。
- ◆大屏幕液晶显示，可编程操作。
- ◆9种升速曲线、10种减速曲线（0号为自由停车）、三级阻尼减震、离心效果达到最佳。
- ◆设有超速、超温、门盖自锁、不锈钢内套、三级保护套等多种保护、确保人身、机器安全。
- ◆转子全自动识别，并进行超速控制，离心更安全。
- ◆进口高效环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下。

主要技术参数

型号	H2050R-1液晶
订货号	0202118000
最高转速	20500r/min
最大相对离心力	29200 × g
最大容量	4x750ml
转速精度	± 10r/min
定时范围	1min~99min59sec或连续运转
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 16A
整机功率	1500W
外形尺寸(长×宽×高)	550 × 650 × 840(mm)
外包装尺寸(长×宽×高)	756 × 856 × 1320(mm)
净重	110kg

转子参数

No:1		No:7	
			
名称: 角转子 转子容量: 12x1.5ml 最高转速: 20500r/min 最大离心力: 29200 × g		名称: 角转子 转子容量: 24x1.5/2.2ml 最高转速: 16500r/min 最大离心力: 26050 × g	
孔径: Φ11.2mm 孔深: 38mm 订货号: 0301805000		孔径: Φ11.2mm 孔深: 36mm 订货号: 0301805500	
适配器			
容量	0.2ml		0.5ml
管数	12/24		12/24
孔径	Φ6.6mm		Φ8mm
深度	20mm		27.5mm
订货号	0304805005		0304805004

No:2			
			
名称: 角转子 转子容量: 12x5ml 最高转速: 16500r/min 最大离心力: 19175 × g			
孔径: Φ14mm 孔深: 49mm 订货号: 0301806100			
适配器			
容量	0.5ml		1.5ml
管数	12		12
孔径	Φ8mm		Φ11.2mm
深度	27.5mm		37mm
订货号	0304806103		0304806104

No:3		No:10	
			
名称: 角转子 转子容量: 12x10ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 23120 × g		名称: 角转子 转子容量: 8x15ml (尖) 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 20625 × g	
孔径: Φ16.5mm 孔深: 76mm 订货号: 0301805300		孔径: Φ17mm 孔深: 102mm 订货号: 0301806200	
适配器			
容量	1.5ml		5ml
管数	12		8
孔径	Φ11.2mm		Φ14mm
深度	36mm		49mm
订货号	0304800006		0304891115



转子参数

No:3



名称: 角转子

转子容量: 6x30ml

最高转速: 15000r/min

最大离心力: 23120 × g

孔径: Φ26mm

孔深: 87.5mm

订货号: 0301805200

适配器



容量	5ml	10ml
管数	6	6
孔径	Φ14mm	Φ16.5mm
深度	49mm	76mm
订货号	0304805206	0304891147

No:4



名称: 角转子

转子容量: 6x50ml(尖)

最高转速: 13000r/min

最大离心力: 17940 × g

孔径: Φ29.5mm

孔深: 103mm

订货号: 0304891143

适配器



容量	15ml(尖)
管数	6
孔径	Φ16.8mm
深度	104mm
订货号	0304891143

No:4



名称: 角转子

转子容量: 6x50ml

最高转速: 13000r/min

最大离心力: 17940 × g

孔径: Φ29.5mm

孔深: 96.5mm

订货号: 0301805400

适配器



容量	1.5ml	5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml
管数	6	6	6	6	6	6	6
孔径	Φ11.2mm	Φ14mm	Φ16.5mm	Φ16.5mm	Φ21.5mm	Φ22.5mm	Φ26mm
深度	36mm	49mm	76mm	100.5mm	90mm	95mm	86mm
订货号	0304805410	0304891086	0304891085	0304891144	0304805406	0304805412	0304891084

No:8



名称: 角转子

转子容量: 6x85ml

最高转速: 12000r/min

最大离心力: 15805 × g

孔径: Φ38.5mm

孔深: 98mm

订货号: 0301805600

适配器



容量	5ml	10ml	15ml	15ml (尖)	25ml	50ml	50ml (尖)
管数	18	6	6	6	6	6	6
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

No:9



名称: 角转子

转子容量: 6x100ml

最高转速: 10000r/min

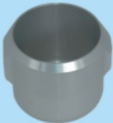
最大离心力: 11960 × g

孔径: Φ38.5mm

孔深: 109mm

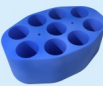
订货号: 0301806000

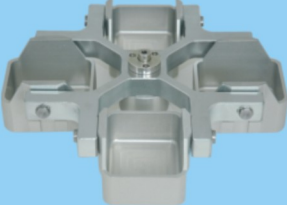
转子参数

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:5  订货号: 0302851300 最高转速: 4000 r/min 最大离心力: 3500 × g 最大容量: 4 × 750ml	 名称: 试杯 订货号: 0303891025 转子容量: 4 × 750ml		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
			50m(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
	 名称: 气密性试杯 订货号: 0303891006 转子容量: 4 × 750ml		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



转子参数

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:5  订货号: 0302851500 最高转速: 4000 r/min 最大离心力: 3500 × g 最大容量: 4 × 750ml	 名称: 气密性试杯 订货号: 0303891005 转子容量: 4 × 750ml		500ml(尖)	4	Φ96	85mm	0304891021
			500ml	4	Φ100	90mm	0304891197
			300ml	8	Φ62	70.5mm	0304891019
			100ml	8	Φ43	83.5mm	0304891198
			50m(尖)	40	Φ29.5	75mm	0304891020
			50ml	40	Φ29.5	75mm	0304891199
			15ml(尖)	48	Φ17	75mm	0304891018
	 名称: 方杯 订货号: 0303891002 转子容量: 4 × 750ml		50ml	36	Φ29.5	83mm	0304891016
			50ml(尖)	36	Φ29.5	83mm	0304891015
			15ml(尖)	88	Φ17	85mm	0304891012
			7ml	168	Φ14	80mm	0304891017
		可根据需求定制适配器					

转子	挂杯	适配器	容量	管数	孔径	深度	订货号
No:6  名称：水平转子 订货号：0302851400 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	Φ 63	100mm	0304891142
			100ml	4	Φ 38.5	107mm	0304891087
				8	Φ 38.5	95mm	0304891009
			50ml	12	Φ 29.5	72mm	0304891082
				16	Φ 29.5	80mm	0304891007
			50ml(尖)	16	Φ 29.5	75mm	0304891008
			20ml	28	Φ 21	72mm	0304851485
			15ml	36	Φ 17	72mm	0304891083
			5ml	76	Φ 14	72mm	0304851450
				80	Φ 14	72mm	0304891010
	 名称：方形吊篮 订货号：0303851421 转子容量：4 × 500ml		250ml	4	Φ 63	95mm	0304891041
			50ml(尖)	16	Φ 29.5	76mm	0304891075
				24	Φ 29.5	76mm	0304891014
			50ml	16	Φ 29.5	76mm	0304891107
				24	Φ 29.5	74mm	0304891013
			15ml(尖)	40	Φ 17	76mm	0304891074
				68	Φ 17	76mm	0304891011
			15ml	40	Φ 17	76mm	0304891104
			10ml	80	Φ 16.5	76mm	0304891077
	 名称：气密性方杯 订货号：0303891016 转子容量：4 × 500ml		5ml	112	Φ 13.5	76mm	0304891081
			1.5ml	100	Φ 11.2	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					