



H2500R-2 大容量高速冷冻离心机

H2500R-2大容量高速冷冻离心机汇集众多湘仪高新科技、同时融入众多全新设计元素，其外观设计简约、操控便捷。高速运行技术的突破使得此款机器最高转速达到25000r/min，最大相对离心力可达64800×g，广泛适用于高校、科研和生物工程等领域。

产品特点 Product advantages

- ◆最高转速可达25000r/min，最大离心力可达64800xg，13款不同转子可供选择，满足广大用户的需求。
- ◆全自动转头识别，自动超速保护，使离心机更加安全。
- ◆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。
- ◆主机和转子运行参数自动存储、转子使用寿命自动计算、报警。
- ◆采用高力矩变频电机直接驱动，启动力矩大、加速时间短。
- ◆设有不平衡、超温、超速多种保护功能，确保人身、机器安全。
- ◆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。
- ◆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。


主要技术参数 Technical parameter

订货号	0202124000			
最高转速	角转子	25000r/min	水平转子	4000r/min
最大相对离心力	角转子	64800xg	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: 24x1.5ml 最高转速: 25000r/min 最大离心力: 64800xg 订货号: 0301801400 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:2</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:3</p>  <p>名称: 角转子 (钛合金) 最大容量: 8x50ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 52356xg 订货号: 0301800910 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 8x50ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 52356xg 订货号: 0301800820 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:8</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 30x1.5ml 最高转速: 22000r/min 最大离心力: 54706xg 订货号: 0301812500 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>

<p>No:9</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12×15ml(尖) 最高转速: 18000r/min 最大离心力: 36220xg 订货号: 0301812600 适配器: 5ml</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>		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	
		 <p>名称: 气密性试杯 订货号: 0303891006</p>			

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>			