



CHT210R

大容量高速台式冷冻离心机

NEW

CHT210R采用最新变频压缩机技术，其PID动态智能调节温度(专利号ZL201922274761.7)、双通道变频制冷系统(专利号ZL201922269242.1)具有世界先进水平。满足客户高精度控温实验，更好的保护样品，配有多款气密性吊篮，离心危险样品更安全，是分子生物、细胞分离、临床医学的理想产品。



产品特点

Product advantages

- ◆7寸高灵敏度(可戴手套直接操作)触摸屏控制，可以快速对离心机参数(转速、时间、温度)进行设置，1、10、100三种步进可选;转速与离心力一键切换设置;具有三种时间模式(小时:分钟:秒钟/小时:分钟/分钟:秒钟)，并有启动计时、达到预设转速计时、连续离心等多种模式。
- ◆多达19款转子，既可高速离心，也可大容量离心。满足多样化实验需求，一机多用。
- ◆根据实验的时间间隔可设置预约预冷功能和仪器休眠功能;既保证实验时的制冷效果，又能使实验后仪器进入休眠，绿色节能，增加仪器的使用寿命。
- ◆一键启动预冷程序，预冷参数可根据转子不同进行自定义设置;25°C降至4°C最快仅需8分钟。
- ◆自研交流变频电机，具有升降速快，转速稳定等特点，最快升降速在15秒内，转速控制精度小于±10r/min。
- ◆3步即可完成单个预设程序的存储，一键便可调取，方便实现实验的可重复性;可设置多达5级的阶梯离心，使实验多个步骤一次执行。
- ◆10种升速曲线、11种减速曲线，同时具备升降速时间的自定义功能。进一步保障离心效果，防止样品二次悬沉。
- ◆运行记录、故障记录自动保存，可以有效的查看仪器的运行情况与每批样品的分离情况。





主要技术参数

Technical parameter

订货号	0202253006
最高转速	21000r/min
最大相对离心力	32752xg
最大容量	4x750ml
转速精度	±10r/min
定时范围	1s~99min59s/1min~99h59min
计时模式	启动计时、到转速计时、瞬时离心、连续计时(同时具有4种模式可选择)
温度设置范围	-20~40°C
温度控制精度	最高转速4°C控温，±1°C
预冷功能	有
压缩机组	节能双通道变频压缩机组环保制冷剂(134a)
整机噪音	≤65dB(A)
点动功能	有
转子识别	有
电 源	AC 220±22V 50/60Hz
整机功率	1.6kW
外形尺寸(长×宽×高)	713×681×398(mm)
包装尺寸(长×宽×高)	860×810×620(mm)
净 重	95kg

 转子参数
Rotor parameters

<p>No:1</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x1.5/2.2ml 最高转速: 21000r/min 最大离心力: 30642xg 订货号: 0301805020 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:2</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x15ml (尖) 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 21913xg 订货号: 0301891142 适配器: 5ml (尖)</p>
<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x10ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 23120xg 订货号: 0301805310 适配器: 1.5ml、5ml</p>	<p>No:3</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x30ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 23120xg 订货号: 0301891095 适配器: 5ml、10ml</p>
<p>No:4</p>  <p>名称: 角转子 转子容量: 6x50ml 试管规格: $\Phi 29 \times 103$mm 最高转速: 13500r/min 最大离心力: 19354xg 订货号: 0301805420 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:5</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x50ml (尖) 赠送50ml圆底适配器 试管规格: $\Phi 29 \times 117$mm 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 17947xg 订货号: 0301805930 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml(尖)、20ml、25ml、30ml</p>
<p>No:5</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x50ml (湘仪高速管 足量) 试管规格: $\Phi 31.2 \times 105$mm 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 17947xg 订货号: 0301891356 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:6</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 12x5ml 最高转速: 16500r/min 最大离心力: 19166xg 订货号: 0301891235 适配器: 0.5ml、1.5ml</p>
<p>No:7</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 30x1.5/2.2ml 最高转速: 16000r/min 最大离心力: 28918xg 订货号: 0301812510 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>	<p>No:8</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 48x1.5/2.2ml 最高转速: 15000r/min 最大离心力: 24663xg 订货号: 0301812830 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>
<p>No:9</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x100ml 最高转速: 10000r/min 最大离心力: 11960xg 订货号: 0301891099 适配器: 5ml、10ml、25ml、15ml (尖/圆)、50ml (尖/圆)</p>	<p>No:10</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 24x1.5/2.2ml 最高转速: 18500r/min 最大离心力: 32752xg 订货号: 0301891236 适配器: 0.2ml、0.5ml</p>
<p>No:11</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 8x50ml (尖) 赠送50ml圆底适配器 最高转速: 11000r/min 最大离心力: 14100xg 订货号: 0301891237 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、15ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:18</p>  <p>名称: 角转子(碳纤维) 最大容量: 6x50ml (尖) 赠送50ml圆底适配器 试管规格: $\Phi 29 \times 117$mm 最高转速: 14000r/min 最大离心力: 21300xg 订货号: 0301891304 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、20ml、25ml、30ml</p>

<p>No:14</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 8x50ml 最高转速: 12000r/min 最大离心力: 15615xg 订货号: 0301891253 适配器: 1.5ml、5ml、10ml、20ml、25ml、30ml</p>	<p>No:15</p>  <p>名称: 角转子 最大容量: 6x8x0.2ml (PCR管) 最高转速: 13000r/min 最大离心力: 16020xg 订货号: 0301812210</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: 4000r/min 最大离心力: 3345xg 最大容量: 4x500ml 订货号: 0302850110 (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	/	
			4x1x250ml 0304891041		4x3x100ml 0304891744
	 <p>名称: 方杯 订货号: 0303851421</p>  <p>名称: 气密性方杯 订货号: 0303891016</p>		4x6x50ml (尖/圆) 0304891014		4x12x15ml (尖/圆) 0304891582 (尖) 0304891779 (圆)
			4x20x10ml 0304891077		4x31x5/7ml真空采血管 0304891782
			4x56x1.5ml 0304891603	/	

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：3500xg 最大容量：4×750ml 订货号：0302891134 (不包括挂杯)</p>	 <p>名称：试杯 订货号：0303891165</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：方杯 订货号：0303891100</p>		4x9x50ml (尖/圆) 0304891015 (尖) 0304891016 (圆)		4x19x15ml (尖/圆) 0304891012 (尖) 0304891704 (圆)
			4x30x10ml 0304891709		4x38x5/7ml真空采血管 0304891017
	 <p>名称：酶标板吊篮 订货号：0303891147</p>	4x2x96深孔板 4x4x96浅孔板 工作板总高度≤90mm		4x7x50ml(尖/圆) 0304891714 (尖) 0304891788 (圆) 4x18x15ml(尖/圆) 0304891713 (尖) 0304891790 (圆) 4x33x10ml 0304891716 4x35x5ml 0304891718	

<p>No.16</p>  <p>名称：水平转子 最高转速：4000r/min 最大离心力：3290xg 最大容量：4×400ml 订货号：0302891164</p>	 <p>名称：挂架 订货号：0303891162</p>		4x8x50ml (尖) 0304891757		4x18x15ml (尖) 0304891756
			4x28x10ml 0304891754		4x40x5ml 0304891749
			<p>名称：酶标板适配器 容量：4×2×96微孔板 4×1×96深孔板 4×1×96过滤板 订货号：0304891983</p>		