

Haier Biomedical



LX-155T500R

台式多功能冷冻离心机

- *容量大
- *转子种类多
- *运行平稳
- *安全保障



离心机是利用转子在高速旋转时所产生的离心力的作用，对液体样品中的各种物质颗粒进行分离，浓缩和提纯的仪器设备。

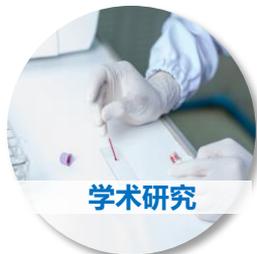


LX-155T500R为台式多功能冷冻离心机，最大容量为4*500ml，最高转速15500rpm，最大离心力26322xg，适配0.2ml、0.5ml、1.5ml、2ml、5ml、7ml、10ml、15ml、50ml、100ml、250ml、500ml常用离心管/瓶；

LX-155T500R 作为实验室常规离心机，用于样品快速分离提取，在生命科学、学术研究、临床诊断/检测、生物制药等领域中广泛应用，适用于生物工程、化学工程、医院检测、药学工程、检验检测等科研实验室，在细胞、大分子蛋白、血液、体液、DNA/RNA、质粒、菌体、病毒等样本的收集、分离、纯化实验过程中发挥重要作用。



生命科学



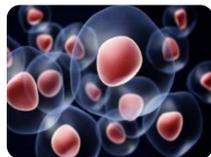
学术研究



医学研究



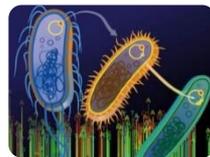
生物制药



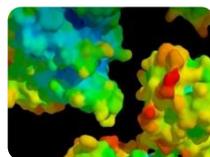
细胞



DNA/RNA



质粒



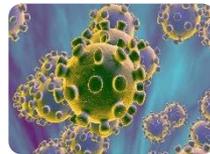
蛋白质



血液



菌体



病毒



体液

主机参数

产品型号	最高转速 (rpm)	最大离心力 (xg)	最大容量 (ml)	噪音 (dB)	温度设定范围	温度精度 (°C)	转速精度 (rpm)
LX-155T500R	15500	26322	4x500ml	≤55	-20°C~40°C	±2	±10
时间设置范围	额定功率 (W)	电源	外形尺寸 (mm)	净重 (kg)	开盖高度 (mm)	包装尺寸 (mm)	毛重 (kg)
1s~99h59min59s	1200	AC220, 50/60Hz	658×673×358	102	860	740x795x565	123

转子参数

图片	转子号	转子类型	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大离心力 (xg)	单管容量 (ml)	最大试管尺寸 (Φ×L mm)	离心管类型
	1	角转子	24×1.5	15500	22831	1.5/2	11×38	圆底/尖底
	2	角转子	30×1.5	15500	26322	1.5/2	11×38	圆底/尖底

转子参数

图片	转子号	转子类型	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大离心力 (×g)	单管容量 (ml)	最大试管尺寸 (Φ×L mm)	离心管 类型
	3	角转子	48 × 1.5	14000	22132	1.5/2	11 × 38	圆底/尖底
	4	角转子	12 × 10	12500	16071	10	16 × 86	圆底
	5	角转子	12 × 15	12500	14848	15	17 × 121	尖底
	6	角转子	6 × 50	12000	17065	50	29 × 110	圆底
	7	角转子	6 × 50	12000	16421	50	30 × 115	尖底
	选配	适配器	6 × 15	6个/套		15	17 × 121	尖底

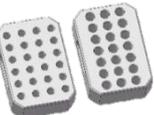
转子参数

图片	转子号	转子类型	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大离心力 (×g)	单管容量 (ml)	最大试管尺寸 (Φ×L mm)	离心管 类型
	8	角转子	12×8×0.2	12000	18516	0.2	6×18	PCR
	9	角转子 (管套)	42×15	5000	4528	15	17×120	圆底/尖底
	10	角转子 (管套)	12×50/15	5000	4444	50/15	30×104	圆底/尖底
	11	角转子 (管套)	10×100	4500	3260	100	38×106	圆底

转子参数

图片	转子号	转子类型	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大离心力 (×g)	单管容量 (ml)	最大试管尺寸 (Φ×L mm)	离心管 类型
	12	水平转子体	4×500	4000	3184	500	转子体	四档位
	选配	圆吊杯	500	4000	3184	500	81×106	平底
		适配器	4×250	4个/套		250	62×123	平底
		适配器	4×100	4个/套		100	38×106	圆底
		适配器	4×4×50	4个/套		50	30×115	尖底
		适配器	4×10×15	4个/套		15	17×121	尖底

转子参数

图片	转子号	转子类型	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大离心力 (×g)	单管容量 (ml)	最大试管尺寸 (Φ×L mm)	离心管 类型
	选 配	适配器	4 × 14 × 10	4个/套		10	15 × 105	大采血管
		适配器	4 × 19 × 7/5	4个/套		7/5	12 × 80/105	短/长 采血管
		适配器	4 × 30 × 1.5	4个/套		1.5	11 × 38	圆底/尖底
		酶标板吊篮	4 × 96孔板	4000	2612	0.2	86 × 128	酶标板
		适配器	4 × 21 × 1.5 4 × 24 × 0.5	4个/套		1.5 0.5	11 × 38 8 × 30	圆底/尖底



人性化设计
便捷操作

运行平稳
离心效果好

转子种类多
一机多用

疾速制冷
高效工作

耐腐蚀转子
超长寿命

专业调校
可靠耐用

多重防护
安全无忧

人性化设计，便捷操作

关门自吸，按压省力；
手动、自动开锁任意切换；

门盖气杆连接，开盖高度低，开关门省力；

排水盒设计，防止腔体积水，避免腐蚀；



仪器紧凑型设计，占地面积小

腔体采用316不锈钢更耐腐蚀，
方便清洁；

4*500ml大容量水平转子更换吊
杯便捷，节省时间和购置成本；

45°倾角7寸大屏，智能人机交互，
可戴手套操作；

常规程序可中英文命名，无限量
保存，调用方便；

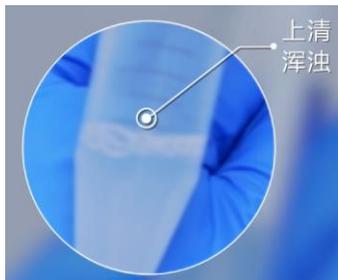
菜单式程序储存功能，内置预约
制冷功能，节省操作时间；

运行平稳，离心效果好

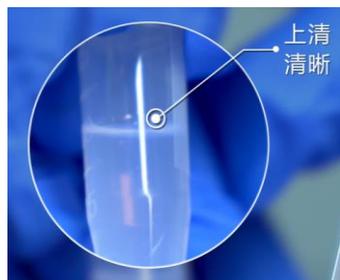
采用进口品牌电机，运用高频监测技术实现转速精准控制；

双变频制冷技术及多重减震技术，仪器运行噪音不高于55dB；

低重心设计，振幅小于0.02mm，运行平稳，离心效果好；



其他品牌离心机



Haier 离心机

转子种类多，一机多用



配备12款转子，9种适配器，可离心0.2ml、0.5ml、1.5ml、2ml、5ml、7ml、10ml、15ml、50ml、100ml、250ml、500ml常用离心管/瓶，一机多用，节省购机成本

疾速制冷，高效工作

无缝缠胆技术+辅助控温技术
制冷速度快，控温精准，**节省实验时间**



耐腐蚀转子，超长寿命



采用航空铝材，经过特殊热处理及锻压工艺，打造高强度转子产品，表面硬质氧化处理，耐酸碱腐蚀，使用寿命大幅提升

水平转子体表面喷涂TEFLON涂层，耐酸碱腐蚀，
(可以长久保护不锈钢30年以上不腐蚀)

专业调校，可靠耐用

ECO模式人性化设置，节约资源，
延长压缩机使用寿命
动态密封技术，有效隔绝水汽进入，
延长电机使用寿命



多重防护，安全无忧

转子静态识别锁
定最高转速，防
止超速运行

3mm高强度
钢板，保障
运行安全

FRID转子识别

3层安全
结构防护

自吸抗震门锁

六轴传感器

专利螺纹门
锁，可靠锁
紧

传感器自动实
时监测，异常
振动，主动停
机报警

型号	TGL-19 (蜀)	E品牌 5810R	T品牌 X1R	LX-155T500R
转子容量	4*500ml	4*500ml (最大4*750ml)	4*400ml	4*500ml
最大转速	19000rpm	14000rpm	15200rpm	15500rpm
最大离心力	29436xg	20913xg	25830xg	26322xg
控制系统	微处理器	微处理器	微处理器	微处理器
转速精度	±10rpm	±10rpm	±10rpm	±10rpm
加速/减速	40级升降速	9档升速/9档降速	9档升速/9档降速	9档升速/10档降速
温度范围	-20℃至+40℃	-9℃至+40℃	-10℃至+40℃	-20℃至+40℃
温控精度	±2℃	±2℃	±2℃	±2℃
噪声	≤56dB	≤65dB	≤63dB	≤55dB
显示屏	触摸屏	LED+按键	LED+按键	触摸屏
运行时间	99h59min59sec	99h59min	99h59min59sec	99h59min59sec
程序存储	1000+	99	99	1000+
智能辅助	不平衡保护、转子静态识别	超速、超温、过流、过压、过热、不平衡保护	不平衡检测、防夹手、防撞结构	不平衡保护、转子静态识别、电子水平仪
外形尺寸	600*680*420	700*610*350	625*660*361	658*673*358
主机净量	108kg	99kg	94kg	102kg



锁定用户

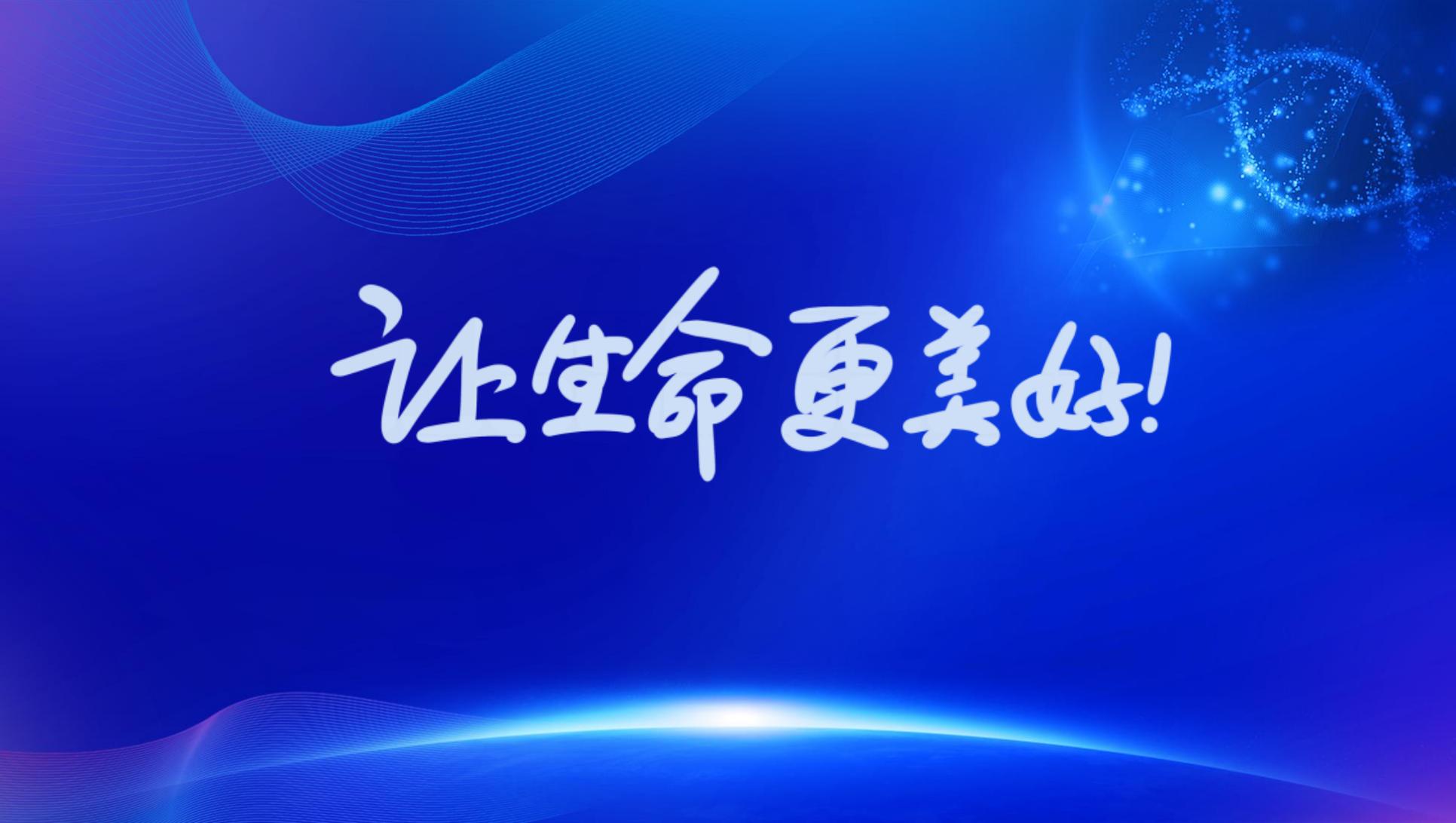
- 高科-生命科学院、医学院、食品学院及科研机构
- 企业-生物制药实验室、PCR实验室、分子生物实验室
- 医院-中心实验室、病理科、科教平台
- 疾控-检验中心、预控科

用户特征

- 进口设备长期供应不上，业务繁忙
- 经费不足，对产品质量和性能要求高
- 对其他品牌售后服务不认可

成单特点

- 新建实验室打包采购需求
- 旧设备更换
- 场景方案搭配



让生活更美好!