股票代码:430685

服务热线:4008-122-088

SCIENTZ 新芝

HSC系列 高速冷冻离心机

·高效 ·安全 ·智能





宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

新芝生物简介

宁波新芝生物科技股份有限公司（股票代码：430685）

始创于 1989 年，公司总部位于宁波市国家高新区，是全球知名的生物样品处理设备提供商，也是国内超声波技术应用探索的先行者。新芝生物是一家为科研、教育、生物医药、农林、环保、石油、新材料等领域提供相关科学仪器的国家高新技术企业。

依托强大的科研技术实力，公司在超声波细胞粉碎，萃取，分散，除垢、高压均质及超低温、冷冻干燥、基因细胞重组等技术领域积累了丰厚的经验，并先后研究开发了包括生物样品前处理仪器、分子生物学仪器、实验室洁净设备、冷冻干燥设备、工业防垢除垢设备、淡水资源除藻防控设备等多款产品。公司始终坚持业界前沿的技术研究和应用开发，致力于为客户提供先进的产品设备和行业解决方案。

新芝人三十多年的风雨兼程，坚定以新致心，凭着“发展生物科学技术，振兴民族高新产业”的理念，坚定致力于为用户提供优质的产品和贴心的服务。创新让我们走的更远，致心让我们的心更贴近用户。让“发展生物技术，服务人类文明”的新芝梦渐变现实。

200+	60+	1亿+	29
员工	专利	收入规模	全国办事处
40+	1.5万+	10万+	8
产品销售国家	实验室客户	运行设备	产品系列

产品说明

为满足低温样本的分离、沉降等需求，新芝重磅推出一款台式高速冷冻离心机（HSC-2015L）。结构紧凑的HSC-2015L具有运行可靠、超低噪音、高强度密封性、制冷速度快等特点。并且可根据不同样本的需求更换转子，最小离心管可至 0.2ml（4*PCR8排管），最大离心管可至5ml（12*5ml），是一款性能先进、用途广泛、使用安全、操作简单的高质量产品。

应用领域

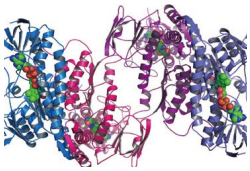
可被广泛应用于临床医学、生物工程、食品安全、化学分析、医学制药、环境保护、农林科学、牧业科学等领域。



·血液



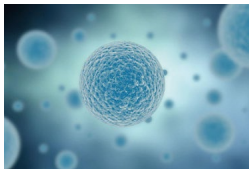
·各种药物



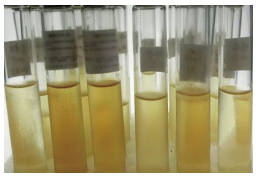
·蛋白质



·病毒



·细胞



·菌液

技术参数

型号	HSC-2015L
最大转子容量	24×1.5/2.0mL离心管，4×PCR8排管，12×5mL
转子盖类型	塑料、金属、气密性
最大相对离心力	21.400xg（15000rpm）
温控范围	-10°C至40°C
高速运转时所能保持温度	4°C
降温速度	从室温冷却到设定温度4°C<6分钟
从零加速到最高转速时间	≤15秒（soft off）≤45秒（soft on）
从最高转速降到零时间	≤15秒（soft on）≤45秒（soft off）
转速	500-15000以100rpm递增
离心计时	1秒-99分59秒
最大功率/额定功率	1000W/500W
尺寸（长X宽X高）	385x608x318(mm)



HSC-2015L

产品特点

快!

- 10min以内，最高转速下可完成从室温降至4°C
- 最快25s内完成最高转速的升降速需求
- 最大处理量：4*100ml，适配于更多大体积样品

稳!

- 强大制冷能力，最高转速也可保持-5°C
- 采用独有热气旁通技术，控温精度可达±0.1°C
- 静音运行，噪音≤65dB,6*50ml转子低至60dB

多!

- 具备10种可选转子规格，8种气密性角转子，2种水平转子；
- 多种运行方式，快速运行、程序运行、预约运行；
- 多种应用场景，满足单一和多段转速需求；
- 升降速度多档位可选，25-100s数字化设置，

智!

- 全触摸操作、语音提示，智能化人机交互设计
- 采用独有的射频识别方式，具备转子自动识别功能
- 电动开关盖功能，更便捷，更可靠



产品特点

稳定的性能

- 超静音运行，噪音<58dB
- 强大制冷能力，最高转速也可保持4°C
- 制冷速度快，在<6min内，可从室温降至4°C

可靠的机械技术

- 采用更稳定、可靠的微电机电子锁
- 采用特殊的二级减震系统结构和进口电机，增强仪器稳定性和降低噪音
- 采用独有的电机防水设计，提高电机的使用寿命
- 采用进口压缩机，稳定性高，使用寿命长，致冷迅速
- SOFT软刹车功能、防止重悬、保护敏感样品
- 离心腔经特殊工艺处理具有良好的耐腐蚀作用，经久耐用且更美观

人性化的设计

- 设有故障自诊断系统（失速、超温、门盖自锁等故障），同时界面提示运行中可随时更改参数，无需停机
- 静态预冷模 式，离心机盖门关闭状态下，设定温度低于环境温度，压缩机即自动启动制冷
- 配有三种规格转子，方便客户选择，同时气密性转子可整体拆除
- 配备应急开关，在断电情况下也可进行门盖打开



产品说明

HSC-3020L一款大容量的升级版高速冷冻离心机，它可以处理更大体积样本，最大可处理4×100ml样本，让实验更高效。同时还新增全触摸屏和语音提示功能，让实验操作更便捷。可以广泛应用于临床医学、生物化学、分子生物学、遗传工程、放射免疫学等领域。

技术参数

型号	HSC-3020L	温度控制精度	±0.5°C，最高转速下±0.1°C
最高转速	20000r/min（12*2ml）	电源	AC220V 50/60Hz 10A
转速控制精度	±20r/min	外形尺寸	590*502*425mm
最大相对离心力	27500*g（24*2ml）	时间设定范围	1s~99h59m59s
最大容量	4*100ml	整机噪声	＜65dB(12*2ml),<60dB(6*50ml)
可选转子	10种（详见表二）	使用环境要求	温度10°C~30°C， 相对湿度≤80%
重量	60Kg		
温度设定范围	-20~40°C		

表二

型号	最高转速	最大相对离心力	转子名称	容量	适配器
1	20000r/min	26880*g	角转子	12*1.5/2ml	/
2	17000r/min	27500*g	角转子	24*1.5/2ml	/
3	15000r/min	24150*g	角转子	48*1.5/2ml	/
4	15000r/min	20900*g	角转子	48*0.5ml	/
5	13000r/min	19370*g	角转子	12*10ml	/
6	13000r/min	18990*g	角转子	10*15ml	/
7	12000r/min	16100*g	角转子	6*50ml	6*5ml、6*10ml、6*15ml
8	17000r/min	21810*g	角转子	4*8*0.2ml(PCR)	/
9	5000r/min	4190*g	水平转子	4*100ml	4*50ml
10	4000r/min	2020*g	水平转子	2*3*96酶标版/2*96深孔板	/

应用领域

可被广泛应用于临床医学、生物工程、食品安全、化学分析、医学制药、环境保护、农林科学、牧业科学等领域。



HSC-3020L

荣誉资质
Qualification Honor



·高新技术企业证书·



·企业百强·



·质量管理体系认证证书·



·质量管理体系认证证书(国际)·



·备案凭证·



·浙江省科学技术进步奖·



始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

地址：宁波国家高新技术区木槿路65号

总机：0574-8835 0069　8835 0071　8711 2106

内销：0574-8713 3995　8713 4807　8835 0052　5620 2593

邮编：315010

售后服务：0574-8686 1966

外销：0574-8835 0013　8835 0062