

## 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

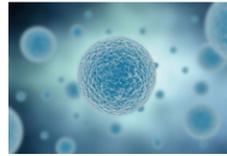
可被广泛应用于临床医学、生物工程、食品安全、化学分析、医学制药、环境保护、农林科学、牧业科学等领域。



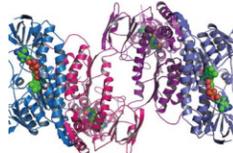
·血液



·各种药物



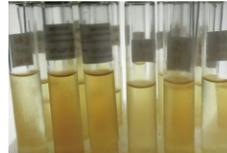
·细胞



·蛋白质



·病毒



·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	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 off)≤45秒(soft on)
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)

## 转子图



## 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



### 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
- 配备应急开关, 在断电情况下也可进行门盖打开
- 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
- 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



### 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





创新服务科学  
股票代码:430685



## HSC-2015L 高速冷冻离心机



·快速制冷



·超低噪音



·安全可靠



宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

地址:宁波国家高新区木槿路65号

总机:0574-8835 0069 8711 2106

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

外销:0574-8835 0013 8835 0062

售后:0574-8686 1966

服务热线:4008-122-088