



# HSC-3020L 高速冷冻离心机

HIGH SPEED FREEZING CENTRIFUGES



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

# HSC-3020L高速冷冻离心机

HIGH SPEED FREEZING CENTRIFUGES


■ 离心机

## 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4°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≤60db

多!

 具备9种可选转子规格,7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;

 自动开关盖功能,更便捷,更可靠



## 技术参数

型号	HSC-3020L	可选转子	9种(详见表2)	外形尺寸(L×W×H)	590x502x415mm
最高转速	20000 r/min	重量	60 Kg	时间设定范围	1s~99h59m59s
转速控制精度	±20 r/min	温度设定范围	-20~40°C	整机噪声	<60dB
最大相对离心力	26920×g	温度控制精度	最高转速:±0.1°C	使用环境要求	温度10°C~30°C, 相对湿度≤80%
最大容量	4×100 ml	电源	AC220V 50/60Hz 10A		

## 表二

型号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
最高转速	20000 r/min	16500 r/min	15000 r/min	13000r/min	13000r/min	12000 r/min	17000 r/min	5000r/min	4000 r/min
最大相对离心力	26920×g	26330×g	21530×g	19510×g	18890×g	16100×g	22230×g	4080×g	2200×g
转子名称	角转子	角转子	角转子	角转子	角转子	角转子	角转子	水平转子	水平转子
容量	12*1.5/2ml	24*1.5/2ml	48*0.5ml	12*10ml	8*15ml(尖)	6*50ml(尖)	4-8*0.2ml(PCR)	4*100ml	2*3*96酶标板/2*96深孔板