

LOW-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE

LF-60R/LF-60 低速冷冻离心机/低速离心机

广泛应用于临床医学、检验科、生物化学、基因工程、免疫学等领域，适用于放射免疫、水处理、生物制药、血液制品的分离和提纯。
It is widely used in clinical medicine, laboratory, biochemistry, genetic engineering, immunology and other fields, suitable for separation and purification of radio-immunity, water treatment, bio-pharmaceuticals, and blood products.

技术性能 | Features

· 微机控制，高效能变频电机。

Microcomputer control, DC Frequency motor, Silent, constant, stable and high speed accuracy.

· 单旋钮按键，运行中参数可根据需求设置。

Single knob button, time, speed, RCF, and programs etc, can be set according to requirements during operation.

· LCD液晶屏，同时可实时显示转速、离心力和时间等数值。

LCD display, Speed/RCF and time display. RCF is automatically calculated.

LCD screen, which can display the speed, centrifugal force and time in real time at the same time.

· 配有电子门锁，设有门盖、超速、超温、不平衡保护，具有故障自动报警功能，安全可靠。

Lid safety device, with Lid, over-speed, over-temperature, unbalance protection system, automatic fault alarm function, safe and reliable. Safety-Lock lid, which ensures a safe, tight closure on the centrifuge chamber during operation. Electronic lock and emergency lid release are available.

· 10档升/降速运行模式。

10 programs of acceleration and deceleration level for your choice.

技术参数 | Specification

型号Model	LF-60R	LF-60
最高转速 (角式) Max. Speed	8000r/min	8000r/min
最大相对离心力 (角式) Max. RCF	9100×g	9100×g
最大容量 (水平式) Max. Capacity	4×1200ml	4×1200ml
转速精度Speed Accuracy	±10r/min	±10r/min
定时范围Time Range	10s-9h59min59s	10s-9h59min59s
温度设置范围Temperatures Setting	-20°C ~ +40°C	---
温控精度Temperature Accuracy	±1°C	---
压缩机组compressor	进口高性能压缩机组环保制冷剂R404a high-performance compressor, gas R404a	---
整机噪声Noise	≤ 58dB(A)	≤ 65dB(A)
电源Voltage Supply	AC220V/ 50Hz/ 20A (OR AC110V)	AC220V/ 50Hz/ 20A (OR AC110V)
整机功率Power	1.7KW	1.2KW
外形尺寸Dimension (mm)	740×640×840mm(L×W×H)	740×640×840mm(L×W×H)
重量Weight (kg)	245KG	140KG



转子参数 | Rotor

<p>No.1</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 8×100ml 最高转速Speed: 8000 (r/min) 最大离心力RCF: 9100×g</p>	<p>No.1</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×500ml 最高转速Speed: 8000 (r/min) 最大离心力RCF: 9100×g</p>	<p>No.2</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×1200ml (方杯血袋 Square cup blood bag) 最高转速Speed: 4200 (r/min) 最大离心力RCF: 5100×g</p>	<p>No.3</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×1200ml (圆杯血袋 Round cup blood bag) 最高转速Speed: 4200 (r/min) 最大离心力RCF: 4530×g</p>	<p>No.4</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×1000ml 最高转速Speed: 4200 (r/min) 最大离心力RCF: 4450×g</p>
<p>No.5</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×750ml 最高转速Speed: 4500 (r/min) 最大离心力RCF: 4340×g</p>	<p>No.6</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 6×500ml 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 5890×g</p>	<p>No.7</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×500ml 4×500ml (尖底) 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 4890×g</p>	<p>No.8</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 6×250ml 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 5030×g</p>	<p>No.9</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 6×250ml (尖底) (conical bottom) 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 6370×g</p>
<p>No.10</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×250ml 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 4800×g</p>	<p>No.11</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 4×250ml (尖底) (conical bottom) 最高转速Speed: 5000 (r/min) 最大离心力RCF: 5190×g</p>	<p>No.12</p>  <p>名称: 水平转子 (Horizontal rotor) 容量 Capacity: 168×5ml (放免管) 最高转速Speed: 4000 (r/min) 最大离心力RCF: 4200×g</p>	<p>No.13</p>  <p>名称: 水平筛标转子 (Horizontal rotor) 容量 capacity: 4×2×96孔 最高转速Speed: 4000 (r/min) 最大离心力RCF: 3040×g</p>	