

# HIGH-SPEED REFRIGERATED CENTRIFUGE

## HF-21R高速冷冻离心机

广泛应用于临床医学、生物工程、基因工程、细胞生物学、生物化学、制药和高校诸多实验室领域。

It is widely used in the field of clinical medicine, biochemistry, genetic engineering and immunology etc. it is the essential equipment for centrifuge on used by hospitals, scientific research units and institutions of higher learning.

### 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.

· LCD触摸液晶屏（10.1寸），同时可实时显示转速、离心力和时间等数值。

Touching panel, LCD (10.1 inches) display, Speed/RCF and time display, RCF is automatically calculated. The operation data can be set according to demands and stored automatically.

· 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	HF-21R
最高转速Max. Speed	22000r/min
最大相对离心力Max. RCF	51940×g
最大容量Max. Capacity	6×1000ml
转速精度Speed Accuracy	±10r/min
定时范围Time Range	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)
电源Voltage Supply	AC220V/ 50Hz/ 32A(OR AC110V)
整机功率Power	3.4KW
外形尺寸Dimension (mm)	710×840×1200mm(L×W×H)
重量Weight (KG)	260KG



### 转子参数 | Rotor

<p>No.1</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 16×10ml 最高转速Speed: 22000 (r/min) 最大离心力RCF: 51940×g</p>	<p>No.2</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 18×10ml 最高转速Speed: 21000 (r/min) 最大离心力RCF: 50280×g</p>	<p>No.3</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 12×20ml 最高转速Speed: 16500 (r/min) 最大离心力RCF: 31046×g</p>	<p>No.4</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×50ml 最高转速Speed: 20000 (r/min) 最大离心力RCF: 43370×g</p>	<p>No.5</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 8×50ml 最高转速Speed: 18000 (r/min) 最大离心力RCF: 38390×g</p>
<p>No.6</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 8×85ml 8×100ml 最高转速Speed: 14000 (r/min) 最大离心力RCF: 26620×g</p>	<p>No.7</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×100ml 最高转速Speed: 16000 (r/min) 最大离心力RCF: 30330×g</p>	<p>No.8</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×250ml 最高转速Speed: 13000 (r/min) 最大离心力RCF: 24650×g</p>	<p>No.9</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×300ml 最高转速Speed: 11000 (r/min) 最大离心力RCF: 21640×g</p>	<p>No.10</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×500ml 最高转速Speed: 10000 (r/min) 最大离心力RCF: 17880×g</p>
<p>No.11</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×600ml 最高转速Speed: 7000 (r/min) 最大离心力RCF: 8930×g</p>	<p>No.12</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 4×750ml 最高转速Speed: 7000 (r/min) 最大离心力RCF: 9040×g</p>	<p>No.13</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 4×1000ml 最高转速Speed: 7000 (r/min) 最大离心力RCF: 10130×g</p>	<p>No.14</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 6×1000ml 最高转速Speed: 7000 (r/min) 最大离心力RCF: 11700×g</p>	<p>No.14</p>  <p>名称: 角转子 (Angle rotor) 容量 Capacity: 4×1200ml 最高转速Speed: 7000 (r/min) 最大离心力RCF: 11700×g</p>