

UNCAPPED AUTOMATICALLY REFRIGERATED CENTRIFUGE TL-80R/TL-80 台式自动脱帽离心机 (冷冻型)

目前各级医院在采集血液样品时，普遍使用真空采血管，在完成血液离心后必须人工拔去管帽，效率低且拔盖时产生的振动可能导致血液重新混合，并且增加病菌感染的风险。我司研制的自动脱帽离心机效果显著，彻底解决了困扰各级医院多年真空采血管脱帽难题。

技术性能 | Features

- 真空采血管自动脱帽，脱帽成功率 > 98%。
Vacuum blood collection tubes are uncapped automatically, and the success rate of uncapping is >98%.
- 适用于100mm、75mm两种长度。
Suitable for the lengths of 100mm and 75mm.
- 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, parameters can be set according to demands during operation and stored automatically.
- LCD液晶屏，同时可实时显示转速、离心力和时间等数值。
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、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, 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	TL-80R	TL-80
最高转速 (角式) Max. Speed	4500r/min	4500r/min
最大相对离心力 (角式) Max. RCF	4075×g	4075×g
最大离心管数 Max. Capacity	80支(φ13×75/100mm)	80支(φ13×75/100mm)
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	-15℃ ~ +40℃	---
温控精度Temperature Accuracy	±2℃	---
压缩机组compressor	进口高性能压缩机循环制冷剂R404a high-performance compressor, gas R404a	---
整机噪声Noise	≤ 65dB(A)	≤ 65dB(A)
电源Voltage Supply	AC220V/ 50Hz/ 15A(OR AC110V)	AC220V/ 50Hz/ 10A(OR AC110V)
整机功率Power	0.87KW	0.55KW
外形尺寸Dimension (mm)	570×730×400mm(L×W×H)	580×470×355mm(L×W×H)
重量Weight (kg)	120KG	35KG



转子参数 | Rotor

No.1



名称: 水平转子 (Horizontal rotor)
容量 Capacity: 80/64×5ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g

No.2



名称: 水平转子 (Horizontal rotor)
容量 Capacity: 48/32×5ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g

No.3



名称: 水平酶板转子 (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

No.4



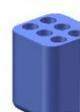
名称: 适配器 (Adaptor)
容量 Capacity: 16×50ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g

No.4



名称: 适配器 (Adaptor)
容量 Capacity: 36×15ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g

No.4



名称: 适配器 (Adaptor)
容量 Capacity: 24×15ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g

No.4



名称: 适配器 (Adaptor)
容量 Capacity: 8×50ml
最高转速Speed: 4500 (r/min)
最大离心力RCF: 4075×g