



楚仪仪器  
CHUYI YIQI

## 42TR-4L 落地式低速冷冻离心机



### 产品特点：

- ◎微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- ◎LED 清晰显示转速、离心率、时间等参数，运行中可随时更改参数，无需停机。
- ◎转速与离心力设置可相互切换，并自动计算同步显示离心力 RCF 值。
- ◎档加减速控制,9 档自由停车时间可达 540s 以上,满足特殊分离品使用要求。
- ◎设有超速、超温、不平衡、门盖自锁等多种保护，确保人身机器安全。
- ◎采用电子门锁，全钢制内腔保护套，更安全，耐用。
- ◎带有应急开门拉绳，防止意外断电等情况时，保证样品正常取出。
- ◎仪器运行最后 1 分钟时，可显示 59 秒倒计时，并有铃声提示（停止）。
- ◎具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。
- ◎进口高能效节能环保制冷系统，上限转速可保持 4℃以下。

### 技术参数：

型号	42TR-4L		
最高转速	5000rpm	支持电源	AC 220±22V 50Hz 15A
最大相对离心力	4390×g	总功率	1300W
最大容量	4×750ml	整机噪声	≤ 65dB (A)
定时范围	1min~99min59s	离心腔直径	Φ 400mm
转速精度	±10r/min	外形尺寸	820×620×520 (mm)
温度设置范围	-20℃~40℃	外包装尺寸	1030×760×640 (mm)
温度精度	±1.0℃	净重	134kg

湖北楚仪仪器设备有限公司  
Hubei Chuyi Instrument Equipment Co.,Ltd

**应用范围:**

42TR-4L 落地式低速冷冻离心机可配多种转子、适配器等，适用于放射免疫、临床医学、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。是各级医院、科研单位、高等院校用于离心的必备仪器。

**转子参数:**

转子名称	转子号	容量	最高转速 (r/min)	最大相对离心 力( $\times g$ )
多管架 水平转子体		需搭配 管架 配套使用		
管架	1	4 $\times$ 50ml	5000rpm	4390 $\times g$
		4 $\times$ 100ml		
	2	8 $\times$ 50ml	4200rpm	3100 $\times g$
		8 $\times$ 100ml		
	3	16 $\times$ 10/15ml 选购		
	4	24 $\times$ 10/15ml 选购		
	5	32 $\times$ 10/15ml 选购		
6	48 $\times$ 2~7ml (真空采血管)			
7	64 $\times$ 5ml (真空采血管)			
水平转子	8	4 $\times$ 750ml (带生物安全盖)	4000rpm	3580 $\times g$
		4 $\times$ 750ml	4000rpm	3580 $\times g$
		4 $\times$ 500ml (带生物安全盖)	4000rpm	3580 $\times g$
		4 $\times$ 500ml	4000rpm	3580 $\times g$
水平转子	9	4 $\times$ 250ml (带生物安全盖)	4000rpm	3500 $\times g$
水平转子体		4 $\times$ 250ml	4000rpm	3500 $\times g$
管架		水平转子体 4 $\times$ 250ML		
		56 $\times$ 5ml (真空采血管)	4000rpm	3500 $\times g$
	16 $\times$ 50ML 尖/圆底通用	4000rpm	3500 $\times g$	
水平转子	10	36 $\times$ 15ML	4000rpm	3500 $\times g$
水平转子	10	2 $\times$ 2 $\times$ 96 孔 酶标板	4000rpm	2300 $\times g$

湖北楚仪仪器设备有限公司

Hubei Chuyi Instrument Equipment Co.,Ltd