



楚仪仪器  
CHUYI YIQI

## 42TR-20H 台式高速冷冻离心机



### 产品特点:

- ◎ 高低速通用离心机，配备多种转子与管架，兼容性特别好，一机多用。
- ◎ 微机控制、交流变频电机驱动，运行平稳，宁静。
- ◎ 多彩 LED 显示，操作简便，显示更为清晰、直观。
- ◎ 转子自动识别，并进行限速控制，离心更安全。
- ◎ 可分别设置离心力 RCF 值、转速，可相互一键切换、可随时观察。
- ◎ 10 档加、减速控制，第 9 档自由停车时间可达 540s 以上，满足特殊分离品使用要求。
- ◎ 倒计时时间小于一分钟时以秒显示。
- ◎ 采用电子门锁，全钢制内腔保护套。
- ◎ 适用于放射免疫、生物化学、生物制药、血液制品的分离与提纯。
- ◎ 进口高能效环保制冷系统，上限转速可保持-4℃以下。
- ◎ 具备一键预冷功能，冷冻离心更方便。

### 技术参数:

型号	42TR-20H		
最高转速	21000rpm	支持电源	AC 220±22V 50Hz 15A
最大相对离心力	30642×g	总功率	1300W
最大容量	4×750ml	整机噪声	≤ 65dB (A)
定时范围	1min~99min	离心腔直径	φ 420mm
转速精度	±10r/min	外形尺寸	730×620×440mm
温度设置范围	-20℃~40℃	外包装尺寸	820×710×590mm
温度精度	±1.0℃	净重	105kg

湖北楚仪仪器设备有限公司

Hubei Chuyi Instrument Equipment Co.,Ltd

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( $\times g$ )
角转子	1	12 $\times$ 1.5/2.0ml	21000rpm	30642 $\times g$
	2	12 $\times$ 5ml	18000rpm	20800 $\times g$
	3	24 $\times$ 1.5/2.0ml	16000rpm	23200 $\times g$
	4	12 $\times$ 10ml	15000rpm	23120 $\times g$
	5	48 $\times$ 1.5/2.0ml	14000rpm	20595 $\times g$
	6	4 $\times$ 100ml	14000rpm	21100 $\times g$
	7	6 $\times$ 50ml/圆底	14000rpm	19885 $\times g$
	8	4 $\times$ 8 $\times$ 0.2ml PCR 排管	13500rpm	11610 $\times g$
	9	6 $\times$ 50ml/尖圆底通用	13000rpm	18065 $\times g$
	10	12 $\times$ 15ml/尖底	12000rpm	15710 $\times g$
	11	8 $\times$ 50ml 圆底	11000rpm	15050 $\times g$
8 $\times$ 50ml/尖圆底通用		11000rpm	15050 $\times g$	
6 $\times$ 100ml		11000rpm	15050 $\times g$	
多管架 水平转子体		需搭配 管架 配套使用		
管架	12	4 $\times$ 50ml/100ml	5500rpm	5310 $\times g$
	13	8 $\times$ 50ml/100ml	4200rpm	3100 $\times g$
		16 $\times$ 10/15ml 选购		
		24 $\times$ 10/15ml 选购		
		32 $\times$ 10/15ml 选购		
水平转子	14	4 $\times$ 750ml	4200rpm	3950 $\times g$
		4 $\times$ 750ml (带生物安全盖)	4200rpm	3950 $\times g$
		4 $\times$ 500ml	4200rpm	3950 $\times g$
	15	4 $\times$ 500ml (带生物安全盖)	4200rpm	3950 $\times g$
		4 $\times$ 250ml	4200rpm	3850 $\times g$
		4 $\times$ 250ml (带生物安全盖)	4200rpm	3850 $\times g$
		6 $\times$ 250ml	4200rpm	3850 $\times g$
水平转子	16	4 $\times$ 2 $\times$ 96 孔 酶标板	4200rpm	3910 $\times g$
水平转子 方形吊篮		方形吊篮 含: 适配器 4 $\times$ 10 $\times$ 15ML 尖底 适配器 4 $\times$ 4 $\times$ 50ML 尖底	4200rpm	3910 $\times g$
吊篮		酶标板吊篮 4 $\times$ 2 $\times$ 96	4200rpm	3910 $\times g$