



智能

## 智能控制系统

- 操作界面设有5组可一键调用的自定义预设程序，人性化设计功能，可让离心操作更简单
- 程序组快捷键，超大存储空间，可储存99个程序组，方便随时调用
- 电动门锁，可以选择是否在离心运行结束后自动开启腔门
- 长按启动/瞬时键，可实现瞬时离心
- 线性驱动，10档加速，10档减速，可根据样本属性不同选择设置，保证样品更佳的分选效果。



卓越

## 卓越内核性能

- 真彩高清液晶显示大屏，人性化界面，显示直观，操作简单便捷。同屏显示离心力、转速、时间等，并且在运行时可随时修改参数，无需停机。
- 采用高端芯片、微机控制，直驱变频无刷电机，启动速度快，运行平稳，使用寿命长。
- 可设定启动计时/到达转数计时两种模式。
- 内部增加特殊保温工艺，大大增加离心机的制冷量，有效防止冷媒流失，保证了制冷快，运行中温度稳定。



安全

## 细心安全呵护

- 转子自动识别系统，防止人员误操作，离心更安全。
- 采用灵敏度超高的电磁感应门保、双电子门锁扣设计，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多重预警保护功能，确保运行安全。
- 机身采用三层优质全钢结构保护，离心内腔专业的环保防腐工艺处理，耐腐蚀。



细节

## 贴心细节设计

- 贴心的随机工具架，让随机工具时刻守护在仪器旁。
- 机身正面设计操作SOP指导图，让实验人员使用仪器更简单，更标准。
- 配可快速锁紧的转子盖，方便使用。
- 符合人体工程学，开盖高度低，轻轻一按即可关闭离心机盖。
- 特殊降噪系统，为实验人提供更舒适的实验环境。

# DTR45C 低速台式冷冻离心机

## 技术参数



型号	DTR45C
最高转速	5500rpm
最大相对离心力	5952 × g
最大容量	4 × 750ml
定时范围	1s ~ 99h59min
转速精度	± 10r/min
温度设置范围	-20℃ ~ 40℃
温度精度	± 1.0℃
支持电源	AC 220 ± 22V 50Hz 15A
总功率	1500W
整机噪声	≤ 60dB ( A )
外形尺寸	660 × 730 × 445 (mm)
净重	123kg
转子识别	有



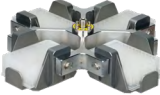


## 转子参数

序号	转子图片	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
角 转 子				
1		40 × 15ml (碗形)	5500rpm	5952 × g
2		6 × 50ml (碗形)	5500rpm	3645 × g
水 平 转 子				
3		96 × 2~7ml (真空采血管)	4000rpm	3184 × g
		100 × 2~7ml (真空采血管)	4000rpm	3184 × g
		120 × 2~7ml (真空采血管)	4000rpm	3184 × g



序号	转子图片	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
4		4 × 750ml 圆杯	4000rpm	3309 × g
		4 × 750ml 圆杯 (带生物安全盖)	4000rpm	3309 × g
		4 × 750ml 方杯	4000rpm	3309 × g
5		4 × 500ml 圆杯	4000rpm	3184 × g
		4 × 500ml 圆杯 (带生物安全盖)	4000rpm	3184 × g
		4 × 500ml 方杯	4000rpm	3184 × g
		4 × 500ml 尖底 (康宁管)	4000rpm	3184 × g
6		4 × 250ml 圆杯	4000rpm	3040 × g
		4 × 250ml 圆杯 (带生物安全盖)	4000rpm	3040 × g
		4 × 250ml 方杯	4000rpm	3040 × g
		4 × 250ml 尖底 (康宁管)	4000rpm	3040 × g
		6 × 250ml 圆杯	4000rpm	3040 × g
		56 × 5ml (真空采血管)	4000rpm	3040 × g

\* 可根据客户的要求定制、设计、生产

序号	转子图片	转子容量 (ml)	最高转速 (r/min)	最大相对离心力 (×g)
6		16 × 50ml 尖圆底通用	4000rpm	3040 × g
		36 × 15ml	4000rpm	3040 × g
7		4 × 2 × 96 孔酶标板	4000rpm	2763 × g
		水平转子 方形吊篮	4000rpm	2763 × g
8		2 × 2 × 96 孔酶标板	4000rpm	2057 × g

## 多功能水平转子展示



\* 此为多功能展示图不可以直接使用

- » 多款适配器选择适用于0.2 mL至750 mL不同试管和试剂瓶的离心
- » 工作板吊篮适配普通工作板和深孔板
- » 可选气密性吊杯盖，离心危险样品时更安全
- » 吊杯、吊杯盖和适配器均可高温高压灭菌

