

DRK-TGL18M 台式高速冷冻离心机



➤ 仪器介绍：

DRK-TGL 系列台式高速离心机用于对细菌，蛋白沉淀，核酸提取，亚细胞组份分离，临床检验样品处理，适用于医学，生命科学，生物制药，农业科学，环保等科研单位，大专院校使用。

➤ 仪器特点：

- 采用大力矩无碳刷变频电机，免维护，无粉尘，升降速快。
- 感应电动自吸门锁，具有紧急开门装置；门锁、超速、不平衡等自检与保护，安全可靠。
- 采用微机处理器精准控制，有醒目的红色数字 LED 显示款式，按键编程；也有高清触摸屏“智能系统”款式，显示界面同时显示除转速、运行时间、温度、升降速档位，还显示当前所选转子规格型号、最高转速及最大离心力，门盖开关情况、实时日期时间等。
- 采用进口定制专配无氟压缩机组，离心腔缠绕优质铜管，满锡焊技术，双循环管道，大大提升制冷效率，4 分钟内可从室温 25℃降至 4℃；使用“自动恒温控制系统调节技术”精准控温。
- 可储存和调用 10 套常用程序，10 种加速速率和 10 种减速速率供用户灵活选择，以达到最佳离心效果。
- 采用特有的弹簧锥套连接转头与主轴，360 度锁死转头，装卸转头无方向性，快

捷简单（有技术专利）。

- 整机全钢结构，304 不锈钢离心腔，多层防护设计，安全可靠；三级减振，自动平衡功能。

- 仪器门盖配有双液压杆，减轻操作负荷。

具备 CFDA 备案及 CFDA 生产资质，通过了 ISO9001、ISO13485、CE 等认证。

➤ 技术参数：

最高转速	18500r/min
最大容量	6×100ml 角转子
定时范围	1min~99h59min
外型尺寸	610×570×370mm
控速精度	±20r/min
温控精度	±1℃
最大离心力	23990*g
温控范围	-20℃~40℃
噪音	≤58dBA
净重	80kg
电源	AC220V, 50HZ, 10A
包装箱	木箱 830×650×480mm



注：转子图片仅供参考，具体以实物为准

➤ 适配转子：

转子编号	转头类型	最高转速	最大容量	最大离心力
N030416	角转子	15000rpm	30×0.5ml	18510×g
N030402	角转子	14000rpm	40×0.5ml	19970×g
N030401	角转子	18500rpm	12×1.5/2ml	23990×g
N030403	角转子	15000rpm	24×1.5/2ml	20600×g
N030404	角转子	13500rpm	30×1.5/2ml	19340×g
N030444	角转子	13000rpm	48×1.5/2ml	17930×g
N030405	角转子	15000rpm	16×5ml	19350×g
N030406	角转子	14000rpm	12×7ml	16370×g
N030415	角转子	14000rpm	6×10ml	16460×g
N030408	角转子	12000rpm	12×10ml	14510×g
N030455	角转子	11000rpm	8×15ml	12730×g
N030407	角转子	10000rpm	12×15ml	11840×g
N030409	角转子	12000rpm	8×20ml	14510×g
N030410	角转子	12000rpm	6×30ml	14000×g
N030411	角转子	12000rpm	6×50ml	16050×g
N030412	角转子	7000rpm	8×50ml	6190×g

N030413	角转子	10000rpm	4×100ml	10310×g
N030414	角转子	10000rpm	6×100ml	11380×g
N030639	低速角 转子	5000rpm	24×15ml	3500×g
N030627	低速角 转子	5000rpm	30×15ml	3830×g
N030480	水平转 子	15000rpm	4×5ml	19920×g
No30676	水平转 子	4000rpm	2×3×48 孔酶标板	2300×g
	角转子	14000rpm	4×8pcr (0.2ml)	12070×g
	角转子	13000rpm	6×8pcr (0.2ml)	16080×g
	角转子	14000rpm	8×8pcr (0.2ml)	13390×g
	角转子	13000rpm	12×8pcr (0.2ml)	17220×g