

TD5Z 多管架自动平衡离心机

广泛应用于临床医学、生物化学、基因工程、免疫学等领域。是各级医院、科研单位、高等院校用于离心分离的必备仪器。



1 主要技术性能

- 微机控制,大力矩交流变频电机驱动,运行稳定、噪声低、转速精度高;
- 触控面板,可编程及储存用户常用程序,方便用户随时调用;
- 大屏幕液晶屏,人性化界面,操作简单便捷;
- 实时 RPM/RCF 之读数换算和设定,方便快捷;
- 独特的进排风系统,保证试样的温升和整机的低噪音;
- 配备电子反馈门锁,实现自动开门,安全可靠;
- 具有不平衡、超速、门锁、过流、过压等多重保护和自诊断功能;
- 采用国际先进的发泡密封圈,密封和隔音效果更佳;
- 离心机取得美国 FDA 认证。
- 三轴陀螺不平衡检测仪器,具有不平衡检测灵敏度高,检测可靠性高,可根据不同离心机阻尼器调整检测控制阈值,响应速度快,可在线调整阈值,调整方便,使用寿命长,抗冲击和抗振动性能好等优点。

2 主要技术参数

型号	TD5Z
最高转速	5000r/min
最大相对离心力	5030xg
最大容量	4x500ml
转速精度	± 10r/min
时间设置范围	1min~99min59s
整机噪音	<65dB(A)
电源	AC220V 50Hz 10A
整机功率	750W
外形尺寸(LxWxH)	465mmx560mmx380mm
外包装尺寸(LxWxH)	560mmx650mmx470mm
净重	51kg

3 转子参数



500ml挂杯



500ml离心瓶



方形挂篮

No.1

转子容量: 4x500ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3220xg



4x18x1.5ml



4x7x20ml



4x25x1.5ml



4x4x50ml



4x19x5ml/7ml
真空管



4x3x50ml



4x28x5ml
真空管



4x2x50ml



4x14x10ml
小盖管



4x100ml



4x20x10ml
小盖管



4x19x5ml/7ml
真空管



4x9x15ml



4x250ml



4x10x15ml



4x14x5ml/7ml
真空管/气密性挂杯



4x24x7ml
真空管



4x19x5ml/7ml
真空管/气密性挂杯



4x2x96
孔酶标转子
适用于厚度≤15.5mmx2



No. 2

转子容量: 8x50ml
最高转速: 5000r/min
最大相对离心力: 5030xg



4x2x50ml
管架

适配器: 8x2x1.5ml 适配器: 8x5ml/7ml真空管
适配器: 8x5ml 适配器: 8x10ml
适配器: 8x15ml 适配器: 8x20ml



No. 3

最高转速: 4300r/min
最大相对离心力: 3582xg



4x4x10ml
管架

适配器: 1.5ml
适配器: 5ml
适配器: 5ml/7ml真空管



4x6x10ml
管架

适配器: 1.5ml
适配器: 5ml
适配器: 5ml/7ml真空管



4x8x10ml
管架

适配器: 1.5ml
适配器: 5ml
适配器: 5ml/7ml真空管



No. 3

转子容量: 4x250ml
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3200xg



250ml挂杯



250ml离心瓶



4x9x1.5ml



4x7x5ml



4x9x5ml/7ml
真空管



4x7x10ml
小管架



4x5x15ml



4x4x20ml



4x50ml



4x100ml



No. 3

转子容量: 4x18x7ml (72孔)
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3200xg



4x18x7ml
挂篮



No. 4

转子容量: 2x2x96孔
最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 2200xg



2x2x96孔
酶标板挂



No. 5

最高转速: 4000r/min
最大相对离心力: 3000xg



4x12x7ml
挂篮



4x6x15ml
挂篮



4x9x15ml
挂篮



4x50ml
挂篮



4x2x50ml
挂篮



4x100ml
挂篮