



TD5A、TD5、TDZ5、TDZ5-WS 台式低速离心机

赫西仪器的经典畅销机型，配有多种管架、适配器，是临床检测、化验分析理想之选。



主要特点

- 采用英锐恩公司单片机及英飞凌公司驱动模块，配合自主研发控制板及大力矩直流无刷电机，运行稳定噪音低，提供舒适的实验室环境。
- 具备超速、超温、不平衡、欠压、过压等多种预警功能，三级阻尼减震，特殊组合减震装置，使电机平稳运行安全可靠，防止样品重悬，实现优异离心效果。
- TFT-LCD真彩显示屏，触屏按键及实体按键双操作模式，设有离心力显示专用键，同时显示设定参数和运行参数，运行中可随时更改参数，无需停机，操作界面直观、简单，方便使用；操作菜单可提供多国语言版本（中文、英文、俄文、葡萄牙文）。
- 生物安全气密性角转子采用硅橡胶整体密封圈（欧盟RoHS 2015/863），可避免气溶胶外溢，充分保证工作人员及实验室环境的安全。
- 后置奥氏体304不锈钢离心腔配合全钢喷塑外壳、一体冲压成型钢制前脸及三层钢制保护套等安保护装置，既坚固耐用，又确保工作人员及实验室使用的安全。
- 100V-230V宽电压设计，提高离心机对电压的适应范围（可选配）。
- 采用静音机电一体化电机门锁，使用方便，只需轻轻合门盖，即会触发门锁系统，将门盖安全锁定。
- 10档加速及10档减速速率控制，可存储20组用户自定义程序，方便调用常用程序，开机为上次使用程序。
- 航空锻造铝转子（仅限角转子）及多种聚酰胺纤维适配器可选，可离心各类MTP微孔板、PCR板、细胞培养板和深孔板。
- 具备CFDA备案及CFDA生产资质，通过了ISO 9001（2015）认证及ISO 13485（2016）认证。



主机参数

产品型号	TD5A	TD5	TDZ5	TDZ5-WS
最高转速	5500r/min	5000r/min	5000r/min	5000r/min
最大相对离心力	4800×g	4800×g	4800×g	4514×g
最大容量	4×250mL	4×250mL	4×100mL	4×100mL
定时范围	1min-99h59min, 具备连续离心及瞬时离心			
转速精度	±50r/min (可根据需求定制, 10的倍数)			
控制及驱动系统	大力矩直流无刷电机, 微机控制			
噪音	≤60dB (A)			
电源	AC220V 50Hz			
总功率	500W	500W	450W	350W
重量	35kg	35kg	35kg	25kg
外形尺寸 (L×W×H)	600×540×360mm	600×540×360mm	600×540×360mm	500×400×300mm

转子参数

	转子实物	TD5A	TD5	TDZ5	TDZ5-WS
角 转 子	 12×15mL/10mL	最高转速: 5500r/min 最大相对离心力: 3382×g 转子货号: H008-003-018-301			最高转速: 5000r/min 最大相对离心力: 3120×g 转子货号: H008-003-018-301
	 12×20mL/15mL				最高转速: 4000r/min 最大相对离心力: 2600×g 转子货号: H009-003-021-301
水 平 转 子	 48×5mL (普通管)	最高转速: 4000r/min 最大相对离心力: 2960×g 转子体号: H008-002-065-201 吊杯货号: H002-002-121-221			
	 48×5mL/2mL (真空采血管)	最高转速: 4000r/min 最大相对离心力: 2960×g 转子体号: H008-002-065-201 吊杯货号: H002-002-058-221			
	 76×5mL/2mL (真空采血管)	最高转速: 4000r/min 最大相对离心力: 3080×g 转子体号: H002-002-085-201 吊杯货号: H002-002-061-202			



	转子实物	TD5A	TD5	TDZ5	TDZ5-WS
水 平 转 子	 16×15mL/10mL				最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2764×g 转子体号： H009-002-066-201 管架货号： H009-002-044-208
	 24×15mL/10mL	最高转速：5000r/min 最大相对离心力：4620×g 转子体号： H008-002-065-201 挂杯货号： H006-002-023-208	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2960×g 转子体号： H008-002-065-201 挂杯货号： H006-002-023-208	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2960×g 转子货号： H009-002-066-201 管架货号： H006-002-023-208	
	 32×15mL/10mL	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2960×g 转子体号：H008-002-065-201 管架货号：H002-002-050-208			
	 4×50mL	最高转速：5000r/min 最大相对离心力：4600×g 转子体号：H008-002-065-201 管架货号：H009-002-056-208 可选适配配器，参考附录一适配器图样			最高转速：5000r/min 最大相对离心力：4318×g 转子体号： H009-002-066-201 管架货号： H009-002-056-208 可选适配配器，参考附录一适配器图样
	 8×50mL	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2960×g 转子体号：H008-002-065-201 管架货号：H002-002-048-208 可选适配配器，参考附录一适配器图样			
	 4×100mL	最高转速：5000r/min 最大相对离心力：4800×g 转子体号：H008-002-065-201 管架货号：H009-002-064-208 可选适配配器，参考附录一适配器图样			最高转速：5000r/min 最大相对离心力：4514×g 转子体号： H009-002-066-201 管架货号： H009-002-064-208 可选适配配器，参考附录一适配器图样
	 4×250mL	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2780×g 转子体号：H002-002-085-201 吊杯货号：H002-002-085-202 可选适配配器，参考附录一适配器图样			
酶 标 板 转 子	 2×2×96孔	最高转速：4000r/min 最大相对离心力：2360×g 转子货号：H002-002-053-201 吊篮货号：H002-002-053-221			