

台式大容量高速冷冻离心机TGD-20R

产品名称	台式大容量高速冷冻离心机TGD-20R
公司名称	厦门国仪科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:厦门国仪 型号:TGD-20R 最大容量:4 × 500 ml
公司地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区建业楼A座302、304室
联系电话	05927275200 15396239405

产品详情

功能特点

1. 操作界面

- 1.1、采用TFT-LCD真彩显示屏，
- 1.2、触屏按键及实体按键双操作模式，
- 1.3、设有离心力显示专用键，同时显示设定参数和运行参数，
- 1.4、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；

2. 控制系统，采用英锐恩公司单片机及英飞凌公司驱动模块；

3. 电机采用大力矩交流无刷电机，运行稳定噪音低；

4. 安全系统：具备超速、超温、不平衡、欠压、过压等多种预警功能；

5. 配置三级阻尼减震，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。

6. 具有10档加速及10档减速速率控制功能，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。

7. 具有多规格航空锻造铝转子（仅限角转子）及多种聚酰胺纤维适配器可选，适用于0.2mL至250mL离

心管或试剂瓶；可离心各类 MTP微孔板、PCR 板、细胞培养板和深孔板。

8. 人性化设计：

8.1采用静音机电一体化电机门锁，使用方便。

8.2生物安全气密性角转子采用硅橡胶整体密封圈，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。

8.3外壳采用全钢喷塑、一体冲压成型钢制前脸、后置奥氏体304不锈钢离心腔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。

9. 温度控制：

9.1采用无氟制冷压缩机组及环保制冷剂R404a，

9.2温控范围：-20 ~ +40 ，

9.3温度调节精度：±1

9.4可在离心机运行期间设置温度参数；

9.5具备预制冷功能，可迅速降温至设定温度；

9.6具备待机冷却功能，可在待机状态下维持设定温度；

9.7具有加热化霜功能。

10. 可选配物联功能；

10.1可选配设备运行状态记录分析统计功能；

10.2可选配远程控制功能；

10.3可选配故障辅助诊断等功能。

11.可选配多款角转子和水平转子（1.5ml 2.0ml 5ml 10ml 50ml 100ml 500ml）以及酶标转子 2x2x96孔。

技术参数

1. 工作条件：

1.1工作电源：电压AC220V，频率 50Hz；

1.2工作环境：温度5-40，湿度 80%；

2. 最大容量: $4 \times 500 \text{ ml}$
3. 最高转速: 20600 r/min
4. 最大离心力: $29280 \times g$
5. 转速精度: $\pm 50 \text{ r/min}$
6. 控制及驱动系统: 交流变频电机, 微机控制
7. 制冷系统: 无氟制冷压缩机组 (R404a)
8. 温控范围: $-20 \sim +40$
9. 温控精度: ± 1
10. 运行程序: 20个
11. 总功率: 1.8 Kw
12. 定时范围: $1-99\text{h}59\text{min}$
13. 噪音: 60 dB
14. 转子识别: 自动转子识别功能
15. 重量: 110 Kg
16. 外形尺寸(长X宽X高): $630 \times 760 \times 400 \text{ mm}$