1、落地超高速冷冻离心机技术参数：

1. ▲最高转速≥26,000 rpm，最大相对离心力≥81,000 × g，最大单次实际装液体积≥6000 mL ( 6\*1000mL，以验收按照实际配置的转头为准)；
2. ▲ 转速控制精度≤±10 rpm或0.1%；
3. ★采用≥15寸触幕式液晶显示屏，界面直观，便于操作，减少误操作带来的损失；
4. 具备中文操作界面，以方便使用；
5. 可使用iPhone手机远程监控仪器状态，以实现跨越实验室对离心机进行远程监控和操作；
6. ▲主机内置即时运行曲线图功能，可实时显示运行曲线图，以便于追踪整个实验过程；
7. 具备历史结果查询、分类筛选及数据导出、打印功能；
8. 具备密码保护功能，要求用户密码锁功能内置于主机软件，并可设置三个级别，方便仪器管理者对不同的使用者进行权限管理；
9. ▲仪器具备动态惯量检测功能，以在动态情况下进行转头惯量检测和能量计算以保证仪器的安全运行，若发现有超载情况，会自动回至最高容许转速,有效保护电机和转头；
10. ▲采用可变磁阻驱动系统（非无碳刷免维护或变频电机），以将升/降速度时间缩短一半；
11. 具有智能化的减磨系统，减少风阻，以加快达到最高转速，增长转头寿命；
12. 具备转头管理功能，提高操作安全性；
13. 样品容量不平衡容忍度为5%，可“目视平衡”；
14. 仪器具备可视孔，以便于用户进行定期的转速校准；
15. ★ 加/减速设定：11/12；
16. 时间设定：1分钟至99:59小时，另有连续时间运行 (HOLD) 选择；
17. 区带/连续流操作界面以流程图显示，简单 、直观，便于操作；
18. 可选配生物安全转头及HEPA过滤膜，防止样品悬浮粒子扩散到空气中；
19. 安全操作功能包括转头不平衡检测、超速保护、超温保护等；有生物安全转头及样品分离袋可供选择；
20. 转头为铝合金材质；

2、冷冻微型离心机技术参数：

1. 标准24x1.5/2.0ml气密性角转头，转速≥15,060rpm，最大离心力≥21300g
2. 具有宽泛的温控范围：-10°C至+40°C，并可在离心机运行期间设置。
3. 离心机具备快速制冷功能，从21°C降温至4°C仅需8分钟。
4. 具备ECO自动待机功能 ，优化制冷性能，延长压缩机使用寿命。
5. ★转子和适配器可以整体高压灭菌,
6. 卡口式气密型金属转子盖，1/4 圈即可快速锁定转子盖
7. ★超静音，不大于54分贝，可以无转子盖的情况下离心；
8. ★10档可调加速/减速功能, 保护敏感样品
9. 可选择速度的短时离心功能，一键开启/关闭瞬时离心，无需一直按键；
10. 标配气密性黑色金属转子，转子的气密性经由第三方微生物研究中心测试并认证，更安全
11. 定速计时功能，当离心机达到设定速度时才开始倒数计时，从而提高了不同离心机严格按照操作规程的可比性；
12. 时间设定 : 10秒– 9小时59分钟，可连续离心；具有结束运行计时器 (显示转子运行停止后的时间)
13. 转子为合金材质，确保转子内温度和离心机腔体温度一致；
14. 内置排水系统，方便腔体内清洁，保护实验人员。
15. 可以加配5ml转子，可以加配96\*0.2PCR管转子。