**设备名称：超低温冰箱**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024134**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1、箱内温度最低可调-85℃至-90℃；

2、有效容积≥800L，整机装箱量（2ml冻存管容量）≥60000份样本；

3、微电脑控制，LED 显示屏，可显示环温及输入电压。并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存；

4、采用双级复叠制冷系统，高温级压机和低温级压机配合制冷，制冷效率高；

5、压缩机≥2个，功率≤1000W

6、标配USB接口，可导出全部数据，实现数据的可追溯性；

7、多种故障报警（高低温报警、传感器报警、冷凝器散热差报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能）

8、具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。

9、智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录冷链设备运行状态；

10、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁。

11、内胆为电锌板喷粉，防腐蚀，导热快。

12、具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；

13、箱体后背≥2个测试孔设计，方便用户实验使用和监控箱内温度。