**设备名称：-86℃超低温保存箱**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025012**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

**一、技术参数**

1、总有效容积：≥480L

2、内门数量：≥4

3、测试孔：≥2个

4、发泡箱体保温层：≥130mm

5、电压要求/频率：220V/50HZ

6、温度范围≥-40～-86 ℃

7、输入功率：稳定运行1000W

**二、仪器特点**

1、采用HC制冷剂双级复叠制冷系统，25℃环温时耗电量小于13 kWh/24h。

2、微电脑控制，控温精度0.1℃，显示精度1℃。

3、显示：LED显示屏，直观显示箱内温度、环境温度、输入电压等。

4、稳定运行噪音＜49分贝。

5、设定温度至少可在-10～-86℃范围调节，20点测试箱内温度均匀度±5℃。

6、故障报警功能至少包括高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温过高报警、断电报警、开门报警、电池电量低报警。

7、至少有两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警

8、保护功能至少包含开机延时保护、密码保护、压机延时保护、压机高温保护、过电流保护）

9、具有内置5V冷链供电系统。

10、具有医疗器械注册证。