**SBC-2024-L009**

**医用冷藏冷冻冰箱2台和医用冷冻冰箱1台**

**设备功能要求、配置说明及技术需求**

1. 医用冷藏冷冻冰箱2台

1.微电脑控制，温度范围-10~-28℃可调，控温精度0.1℃。

2.LCD数码显示箱内温度，显示精度0.1℃。

3. 具备多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆、传感器故障保护运行。

4. 多种故障报警（高温报警，低温报警、门开报警）。

5．总有效容积≥530L

6. 一体式手把门锁设计，单手实现开关门。

7．采用碳氢环保制冷剂和制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准。

8．具有2个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度；

9．特性点温度均匀性±3℃，全温区温度均匀性±5℃以内；

10、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用挂锁，实现多人管理；

11、箱内大空间，搁架上下可调，便于存放不同物品；

12、脚轮+底脚设计，便于移动和锁定调平；

13、静音低噪，稳定运行噪音要低于39分贝。

1. 医用冷冻冰箱1台

1、电脑板控制，冷藏冷冻温度同时显示，精度1 ℃。

2、冷藏温度2～8℃；冷冻温度-20~-30 ℃可调。总有效容积≥280L

3、触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。3、环温超标报警。

4、多种故障报警（高温报警，低温报警、门开报警）

5、配备独立门锁扣，可配备双挂锁。

6、脚轮设计，移动方便。

7、不锈钢内胆，带有2个测试孔。

8、冷藏、冷冻独立制冷系统，可单独停用。有冷冻除霜功能。

9、静音低噪，稳定运行噪音要低于39分贝。

10、采用碳氢环保制冷剂和制冷系统，明确制冷剂用量，制冷剂用量符合国家安全标准。