-40医用低温保存箱（约1000L）参数

1、工作条件：环境温度16~32℃，环境湿度：(20~80%)RH，电压：（198~242）V，频率（50±1）Hz。

2、样式：立式，单门。

3、有效容积（L）：≥1000。

4、外部尺寸（宽\*深\*高mm）：≤1362\*1025\*1994。内部尺寸（宽\*深\*高mm）：≤1022\*696\*1378。

5、净重（KG）：≤320。

6、箱体材料：冷轧钢板。内胆材料：镀锌板喷涂。

7、标配四个万向脚轮加两个支撑脚，方便移动安放。

8、内部结构：≥3层不锈钢隔板，可调节层架式结构，方便分类存储。

9、四磁吸内门，内外双层门设计，锁住冷气，保温效果好。

10、标配测试孔：≥2个，左侧一个，后侧一个，方便监测箱内温度。

11、旋转助力把手，开启轻便，把手带锁，设置外挂锁孔，实现双人管理，保障样本安全。

12、制冷剂：无氟环保制冷剂，稳定可靠。大面积翅片式冷凝器,散热面积大，盘管式蒸发器，制冷迅速，可拆卸式过滤网设计，清洗方便。

▲13、自动加热门体平衡孔设计，彻底解决短时间内连续多次开门，不用等待。

14、保温材料：无CFC聚氨酯发泡保温层，保温层厚度：≥130mm，高效锁冷，环保无污染。

15、压缩机：节能高效、静音。

▲16、精确控温：高清晰LED数码温度显示，显示精度≤0.1℃，左侧设置485串口，按键锁，制冷，电源，电量低，断电，静音，门开关8个指示灯，清晰了解产品运行状态，高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，可确保箱内温度保持在-20℃~-40℃范围内。

▲17、多重报警系统：高/低温报警、环境高温报警、冷凝器高温报警、开门报警、断电报警、电池电量低报警、传感器故障报警等多重保障，声音蜂鸣、灯光闪烁，全面保障样本安全。

▲18、箱内所有测试点温度波动范围（最高温度和最低温度的差值）≤7℃。箱内温度降至-40℃所用时间≤240min。稳定运行后，内外门体开启1min后关门，箱内温度从开门时降至-35℃时所需时间≤20min。

▲19、当控制/报警传感器发生故障时，压缩机会按照规律智能开停，确保物品存储安全。

20、运行保护：开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠。

21、标配：USB数据导出接口，接入U盘可自动存储当月及上月数据，数据输出PDF格式，存储时限≥10年。

22、标配蓄电池，断电情况下可持续为设备报警及USB端口供电。

23、可放≥770个10\*10规格标准2ml冻存盒，2ml冻存管可存放≥77000支。

24、可选配：485接口，远程报警接口，温度记录打印机。同品牌的温湿度监控设备，时刻监控冰箱内部温度、环境温度等数据，实时远程了解冰箱运行状态。