**医用冷藏冷冻箱参数**

1、**有效容积** ：有效容积≥310L；冷藏室容积≥210L，冷冻室容积≥100L；

2、**整体结构**：立式双门设计，都为发泡门设计；保温材料采用LBA硬质发泡，无CFC聚氨酯发泡，保温性能优；

3**材质**：箱体采用喷涂钢板材质，内胆采用钣金内胆；

4**温度控制**:微电脑控制,触摸按键，大屏幕LED显示，可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度0.1 ℃，冷冻室控制、显示精度1 ℃，冷藏室温度范围2～8℃，冷冻室温度范围-10~-30 ℃，用户可自行调节温度；

5、**核心组件**：采用品牌压缩机，品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，制冷效果佳，质量可靠、性能稳定、使用寿命长；并能提供铭牌证明；

6、**门体结构**：采用发泡门设计，满足避光保存要求，保温性能优；门体采用低于90°自关，90°以上悬停设计，防止用户忘记关门、便于用户取拿存储物；

7、双压缩机、双制冷系统，上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行，其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用；

8、**温度均匀性**：采用高性能保温材料，保温效果好，风冷系统，保证箱体温度冷藏室均匀性≤2℃，波动性≤3℃.

9、**安全系统**：具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式，标配远程报警接口；多重故障报警类型，可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警，可以选配485接口；

10、**数据存储**：选配USB接口模块，温度数据可存储十年，实现温度数据的可追溯性，不必插入U盘等外接设备即可实现数据的自动存储。用户需求数据时，可以插入USB自动导出数据。

11、**数据打印**：可实现实时打印、定时打印，并有追溯打印功能，打印数据信息可保存一年；

12、**温度监控**：产品配有两个测试孔，方便客户接入温度监控设备，对箱内温度进行监测；

13、**箱内配置**：冷藏室配有3个蘸塑搁板；冷冻室配有2个蘸塑搁架，可以选配2个抽屉；

14、**柜内照明**：内设LED照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；

15、**固定移动**：产品配有4个脚轮和2个平衡底脚，移动方便，固定可靠；

16、**安全保障**：**冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣**，每个锁扣均可外挂锁；

17、**运行安全**：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；

18、**停电报警**：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少24小时；

19、冷藏室配置自动化霜功能，不必人工除霜；

20，当门打开，冷藏内灯亮，内风机停，保障箱内温度稳定，实现节能降耗。

21，换热设计：冷冻室为隐藏蒸发器设计，箱内空间利用率高，冷冻室双重密封，结霜少；

22、物联通讯：产品标配Wifi接口(可改制替换为485接口)，用户可通过接口连网，冰箱运行温度数据及报警信息可传至云平台通过手机端提醒.