# 冷藏箱技术参数

**（预算价：9.9万元/台）**

|  |
| --- |
| 常规参数 |

|  |  |
| --- | --- |
| 外部尺寸（W\*D\*H） | ≥800 x 640 x 1810 （mm） |
| 内部尺寸（W\*D\*H） | 冷藏室：≥720 x 516 x 913 （mm）  冷冻室：≥680 x 470 x 415 （mm） |
| 有效容积 | 冷藏室：≥326L  冷冻室：≥136L |
| 净重 | ≤129kg |
| 温度控制范围 | 冷藏室：＋2℃～＋14℃（环境温度；-5℃至 35℃，空载）  冷冻室：-30 ℃～-20 ℃（环境温度；-5℃至 35℃，空载） |
| 耗电量（220V,50Hz） | ≤215W |
| 外部材料 | 彩色钢板 |
| \*外门 | 涂漆钢，3 层玻璃窗门便于观察箱内存放物品（冷藏室）；  双开门设计可减少开启时空气泄漏；  磁性密封条设计，防止冷气流失，保持箱内温度稳定  无柱设计易于存取；  带门锁，可保护箱内存储物 |
| 内部材料 | 冷藏室：真空成型ABS 树脂，便于清洗；  带有负载线，可提示负载量，保持箱内温度稳定  冷冻室：涂漆钢 |
| 搁架材料 | 冷藏室：钢化玻璃，单个承重≥25kg，且便于清洗  冷冻室：聚乙烯涂层硬钢丝，单个承重≥15kg |
| 搁架数量 | 冷藏室：3个  冷冻室：2个 |
| 隔热层 | 硬质聚氨酯泡沫填充 |
| \*循环系统 | 冷藏室：强制水平空气循环＋垂直空气循环，空气可水平通过每层搁板，箱内温度均匀、冷却速度快  冷冻室：直冷式 |
| \*操作控制面板 | OLED控制面板符合人体工程学设计，位于视线水平位置；可进行温度控制、报警设置及报警代码显示、程序设置；  多种温度显示方式，可显示温度整数或小数，冷藏室和冷冻室温度可单独或并列显示； |
| 测试通孔 | 内径≤30mm，位于冷藏室和冷冻室的背面，可将测量设备传感器或电缆引入箱体 |
| 进气口及排气口 | 用于循环冷藏室内的空气，维持箱内温度稳定 |
| 除霜指示灯 | 监测冷冻室箱内情况 |
| 可调节水平底脚 | 安装时可对设备的高度和水平位置进行调节 |
| 脚轮 | 4个，方便搬运 |
| \*制冷剂 | 天然碳氢化合物HC制冷剂，更加环保 |

|  |
| --- |
| 性能参数 |

|  |  |
| --- | --- |
| \*压缩机 | 冷藏室：逆变器型≤120 W，采用变频技术根据需要开关压缩机，可降低功耗  冷冻室：密封型≤170 W |
| 蒸发器 | 冷藏室：翅片盘管式  冷冻室：管板式 |
| \*升温时间 | 冷藏室：环境温度30℃，空载，升温到30℃≥7小时  冷冻室：环境温度30℃，空载，升温到30℃≥5小时 |
| \*降温时间 | 冷藏室：环境温度30℃，空载，降温到2℃≤3小时  冷冻室：环境温度30℃，空载，降温到2℃≤2小时 |
| 冷凝器 | 表面式 |
| 噪音 | ≤41dB(A标度) |
| 除霜 | 冷藏室：循环除霜 ，保持冷藏室温度稳定；  除霜传感器除霜，当环境温度高、门经常被打开或在冷藏室存放较重的潮湿物品时，可自动除霜  冷冻室：自然除霜，霜融化后可通过排水口盖和排水软管将水排出 |
| 除霜加热器 | ≤80W |
| 温度控制 | 微电脑控制，温控精准 |
| 温度设定方式 | 带键锁数字设定，数字显示（0.1℃、1℃为增量） |
| 温度传感器 | 热敏电阻传感器，对温度变化灵敏 |
| 灯 | 冷藏室：LED灯，三种照明模式可选，冷光源产生较少热量 |
| 报警及安全参数 | |
| 高温报警 | 冷藏室、冷冻室：当箱内温度超过高温报警设定值时，红色 LED 灯闪烁、箱内温度显示并带有蜂鸣音 |
| 低温报警 | 冷藏室、冷冻室：当箱内温度低于低温报警设定值时，红色 LED 灯闪烁、箱内温度显示并带有蜂鸣音 |
| \*温度监测 | 可选择箱体最高和最低温度的监测周期，最长可达24小时 |
| 压缩机延时启动 | 在断电后恢复电力时，可延迟压缩机启动时间，确保电路安全 |
| 锁键功能 | 当锁键时，不可更改任何参数。解除锁键时需要输入密码，降低意外更改的风险 |
| 门报警 | 门打开超过2分钟后自动报警 |
| 远程报警 | 连接远程报警端子，报警将被转发到远程位置并通知相关人员 |
| 数据显示和导出 | 通过USB端口可将温度日志和门操作日志导出，并可以设定设备ID，方便数据管理 |
| 其他报警功能 | 断电报警，箱体风扇报警，传感器报警，逆变器异常报警等 |
| 存储备份 | 非易失性存储器，当断电后再来电时，设备将恢复到以断电前的温度设定运行。箱内温度和报警温度的设定值记忆在非易失性内存中 |
| 其他 | |
| 选配件 | 可选配温度记录仪 |
| 质量保证 | 厂家保修48个月 |
| 认证及校准服务 | 厂家具有专门3Q认证及校准资质 |
| 认证体系 | ISO9001,ISO13485,ISO14001,ISO45001 |