

-40°C 低温保存箱



产品简介:

-40°C 低温保存箱以高的稳定性和温度均匀性，可应用于多种场景。在生物医疗领域,可用于保存血液、冰冻血浆、疫苗、诊断试剂、酶类、培养基及其他生物材料;在工业及食品领域，可用于保存电子器件、远洋制品、进行精密装配、复

合树脂的老化和温度试验以及其他需要低温试验的特殊材料等。适用于医院、血站、疾病预防控制中心、畜牧中心、科研院所、各类生物及电子实验室等。

产品特点:

控制系统

①进口品牌微电脑控制,大屏数码显示箱内温度,可进行精确的温度设定、及报警设置。通过电子控温可将箱内温度长期保持在 -40°C ,远低于最高结冰点,以达到理想的长期储存的条件。

②箱内温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim -40^{\circ}\text{C}$ 可调。

③操作面板锁定与密码保护功能,防止随意调节运行参数。

安全保护措施

①配备高低温报警功能,可根据需要设定报警温度点。

②同时具备多项故障报警功能:传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、环境温度过高报警、冷凝器散热不良报警等。

③三种报警方式:声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、可选配远程报警器接口。

④具备开机延时、停机间隔等保护功能。

制冷系统

- ①采用进口知名品牌压缩机,全环保无氟制冷剂,制冷迅速。
- ②90mm 加厚环保发泡保温层,超微孔发泡技术,保温效果好,有助于保持箱内温度稳定性。
- ③已获专利的柜口密封结构,锁住冷量,更节能。
- ④合理优化蒸发冷凝系统设计,制冷强,能耗低。

人性化设计

- ①双内门设计,最大程度避免开启外门后冷量大量流失,同时也可作为不同使用者区域隔离。
- ②外门把手设计,开关门更省劲。
- ③安全门锁设计,防止随意开启。
- ④适用 2” 和 3” 国际标准冻存盒。
- ⑤重型可锁脚轮,方便设备移动和固定。
- ⑥门框加热装置,可防止冰霜在门周围聚集。
- ⑦超简易冷凝器过滤网设计,方便维护、冲洗。
- ⑧不锈钢可调搁架设计,轻松满足不同尺寸的储存物需求。
- ⑨箱内外气压平衡阀及温度测试孔设计。

技术参数:

| | 型号 | DRK-40L280 | DRK-40L390 | DRK-40L590 |
|---------|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| 技术规格 | 结构方式 | 立式 | | |
| | 气候类型 | N | | |
| | 制冷方式 | 直冷 | | |
| | 化霜方式 | 手动 | | |
| | 制冷剂 | R290 | | |
| 性能参数 | 设定温度(°C) | -40 | | |
| | 温度范围(°C) | -10~-40 | | |
| 控制系统 | 控制器 | EMC-2100 | | |
| | 显示方式 | 数码显示 | | |
| 材质 | 内胆材质 | 冷板喷粉 | | |
| | 外壳材质 | 冷板喷粉 | | |
| 额定电压 | 额定电压(V/Hz) | 220/50 | | |
| | 功率(W) | 350 | 400 | 550 |
| 尺寸参数 | 容积(L) | 290 | 370 | 599 |
| | 净重/毛重 | 160kg/183kg | 195kg/225kg | 232kg/271kg |
| | 内部尺寸(W*D*H) | 460x470x1310mm | 460x600x1310mm | 740x600x1310mm |
| | 外部尺寸(W*D*H) | 715x725x1870mm | 715x855x1870mm | 995x855x1870mm |
| | 包装尺寸(W*D*H) | 735x760x2080mm | 735x890x2080mm | 1015x890x2080mm |
| 功能 | 高低温报警 | 有 | | |
| | 冷凝器过热报警 | 有 | | |
| | 断电报警 | 有 | | |
| | 传感器故障报警 | 有 | | |
| | 环境温度报警 | 有 | | |
| | 报警方式 | 声光报警、远程报警端子 | | |
| 配件 | 自锁脚轮 | 4 | | |
| | 测试孔 | 有 | | |
| | 搁架(不锈钢) | 1 | | |
| | 门锁装置 | 有 | | |
| | 门把手 | 有 | | |
| | 触摸屏 | 可选 | | |
| | USB数据导出 | 可选 | | |
| | 图表温度记录仪 | 可选 | | |
| | 冻存架及冻存盒 | 可选 | | |
| 主要零部件品牌 | 压缩机 | SECOP | | |
| | 风机 | EBM | | |

注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。