

低温保存箱 -20°C ~-40°C

应用范围

适用于医院、疾病预防控制中心、电子、化工、科研、实验室、食品加工等行业或领域; 可用于储存药品、试剂、生物制品、疫苗、血液等。

制冷系统

- 上下温区可调温度范围: -20°C ~-40°C;
- 微处理控制器、数码管显示、温度调节和显示精度: 0.1°C;
- 外门采用独特的密封结构, 能够保证箱体有良好的密封保温性能;
- 上下两个存储空间分别使用两个完全独立的制冷系统、温度控制和显示;
- 压缩机高效可靠;

安全保障

- 内置可充电的备用电池, 在主电源断电后的至少 8 小时内能够显示报警信息、箱体内部温度等;
- 具备高低温、传感器故障、断电、开门时间过长等报警功能, 有蜂鸣和灯光闪烁两种报警方式;
- 把手设有挂锁孔, 可以使用挂锁从而为存储物品提供多一层的安全保护;
- 控制屏按键可锁定并设有密码保护, 避免误操作导致设定参数被更改;
- 断电重启时设有压缩机延时启动保护功能;

技术参数

| 型号 | BDW-40L530D |
|----------------------|--------------|
| 温度范围 (°C) | -20 ~ -40 |
| 控制精度 (°C) | 0.1 |
| 温度均匀性 (°C) | ≤ 6 |
| 容积 (L) | 265 × 2 |
| 保温厚度 (mm) | 95 |
| 分层数 | 3 × 2 |
| 抽屉数量 | 3 × 3 × 2 |
| 机械锁 | 有 |
| 备用电池 | 有 |
| 防凝露门框加热 | 有 |
| 控制器类型 | 数码管 |
| 制冷剂类型 | R290 (碳氢冷媒) |
| 电压 / 频率 (V / Hz) | AC220V/50HZ |
| 额定功率 (W) | 340 |
| 净重 (kg) | 160 |
| 降温时间 (h) | ≤ 4.1 |
| 外部尺寸 (mm) W×D×H | 900×820×1828 |
| 上层内部尺寸 (mm) W1×D1×H1 | 651×630×635 |
| 下层内部尺寸 (mm) W2×D2×H2 | 651×630×635 |

- 使用高效环保的碳氢制冷剂;
- 内置机械锁可以确保存储物品的安全;
- 可在传感器故障的情况下自动运行安全模式, 确保箱内存储物品安全;

操作便利

- 门框可加热以避免箱体外表面凝露;
- 标配测试孔, 方便使用第三方测试工具;
- 蜂鸣报警可设置为静音;
- 标配抽屉, 便于物品的存取与管理;
- 底部设有调平脚, 可以在安装时保证箱体的水平度;
- 故障时, 控制屏显示实时温度和相应报警代码, 便于问题的快速解决;
- 特殊设计的把手, 能够在拉动的同时平衡箱体内外压力差, 使得开门轻松顺畅;



05 气套式 CO₂ 培养箱

09 水套式 CO₂ 培养箱

11 大型 CO₂ 培养箱

13 三气培养箱

15 CO₂ 低温培养箱

17 CO₂ 振荡培养箱

19 叠加式 CO₂ 振荡培养箱

21 叠加式振荡培养箱

23 立式振荡器

25 回旋振荡器

26 摇床

27 摇瓶机

28 落地振荡器

31 立式超低温冰箱

33 卧式超低温冰箱

35 低温保存箱

40 冷藏和低温保存箱

41 冷藏保存箱

43 小型气相液氮罐

44 液氮补给罐

45 液相液氮罐(方提桶)

46 液相液氮罐(圆提桶)

47 生物安全柜

49 洁净工作台

51 智能云端监控系统