

# 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;

