

低温保存箱 -40℃

应用范围

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



独立内门使得开门时冷空气泄漏量最小；



箱内温度传感器相对固定并且外加防护罩，避免与箱体或者存储物品接触导致监测失真；



强力磁铁，确保内门能够完全闭合；



磁性门封条，确保外门与箱体的密封；



铝合金静音铰链，坚固无异响；

制冷系统

- 箱体内部温度稳定一致，开关门后恢复速度快；
- 温度范围：-30℃ ~-40℃；
- 80mm 厚聚氨酯发泡绝缘层；
- 蒸发器铜管预置在发泡层中，可以有效避免被腐蚀并确保换热效果；
- 翅片式冷凝器回路经特别设计，效率高、尺寸小；
- 独立内门使得开门时冷空气泄漏量最小，确保箱体内部温度的均衡统一；

安全保障

- 磁性密封门可以自动闭合，确保冰箱有更好的制冷性能和运行可靠性；
- 使用密码保护控制器设置，以免运行参数被更改；
- 整体框架结构，坚固耐用；
- 内外胆表面使用抗菌粉末做喷涂处理；
- 制冷系统使用高效环保的无氟制冷剂；
- 控制器配有可充电的备用电池,在主电源断电时能够显示报警、箱体内部温度等主要信息；
- 内置机械锁以确保存储物品的安全；
- 配备两个可移动和锁定的万向脚轮；
- 安全模式可在温度传感器故障的情况下自动运行，确保箱内物品存储安全；

技术参数

型号	BDW-40L260		BDW-40L320
温度范围（℃）	-30 ~ -40		
容积（L）	260		320
控制精度（℃）	0.1		
温度均匀性（℃）	≤ 6		
降温时间（h）	≤ 4.1		
保温厚度（mm）	80		
外壳	喷塑钢板		
内胆	喷塑钢板		
内门数量	4		5
搁板数量	3		4
分层数	4		5
机械锁	有		
备用电池	有		
箱体内部温度传感器	有		
防凝露门框加热	有		
控制器类型	数码管		
制冷剂类型	无氟环保		
电压 / 频率（V / Hz）	AC220V/50HZ		
额定功率（W）	300		
净重（kg）	98.5		113
外部尺寸（mm）W x D x H	673 x 747 x 1630		673 x 747 x 1886
内部尺寸（mm）W x D x H	508 x 455 x 1137		508 x 455 x 1393
认证	CE、RoHS		

温度控制和安全监控

- 报警方式：蜂鸣和灯光闪烁；
- 数码管显示温度；
- 高低温报警；
- 开门时间过长报警；
- 断电报警；
- 记录显示日期、时间、最高和最低温度；
- 微处理控制器内置温度报警和监控；
- 控制器显示实时温度和报警代码，方便使用；

操作便利

- 箱体右侧设置有标准测试孔，方便使用外部测试工具；
- 脚轮可移动；
- 门框可加热以避免凝露；
- 搁架高度可调节；
- 经过浸塑处理的搁架能够有效防止生锈和被腐蚀；
- 蜂鸣报警可以设置为静音；
- 备用电池在冰箱正常工作时充电，其能够反复使用的特性也最大程度地减小了对于环境的不利影响；
- 监控冰箱的运行状态并存储和实时显示相应数据在控制器的屏幕上，方便用户读取；