

低温保存箱 -25°C

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。

- 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



BDW-25L320



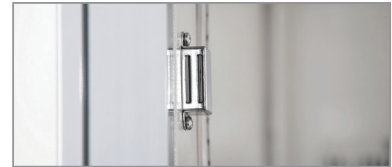
BDW-25L260



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: -10°C ~ -25°C;
- 80mm 厚聚氨酯发泡绝缘层;
- 蒸发器铜管预埋在发泡层中, 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-25L260	BDW-25L320
温度范围 (°C)	-10 ~ -25	
容积 (L)	260	320
控制精度 (°C)	0.1	
温度均匀性 (°C)	≤ 4	
降温时间 (h)	≤ 2.6	
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	
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)	280	
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大屏幕上, 方便用户读取;

气套式 CO₂ 培养箱 05

水套式 CO₂ 培养箱 09

大型 CO₂ 培养箱 11

三气培养箱 13

CO₂ 低温培养箱 15

CO₂ 振荡培养箱 17

叠加式 CO₂ 振荡培养箱 19

叠加式振荡培养箱 21

立式振荡器 23

回旋振荡器 25

摇床 26

摇瓶机 27

落地振荡器 28

立式超低温冰箱 31

卧式超低温冰箱 33

低温保存箱 35

冷藏和低温保存箱 40

冷藏保存箱 41

小型气相液氮罐 43

液氮补给罐 44

液相液氮罐(方提桶) 45

液相液氮罐(圆提桶) 46

生物安全柜 47

洁净工作台 49

智能云端监控系统 51