

立式超低温冰箱 -86℃

应用范围

行业领先技术与优质的制造工艺完美结合，可对超低温试验样品提供培育和保护。

用于储存生物大分子、细胞、组织和器官（人体器官组织、全血、血浆、血清、生物体液等）、病毒、细菌样本、疫苗、特殊食品、制剂、材料、经处理过的生物样本（DNA、RNA、蛋白等）。

适用于科研院所、金属处理、生物工程、血站、医院、卫生防疫系统、高校实验室、远洋渔业、军工企业等。



产品特点

成熟稳定的复叠式制冷系统

- 优化升级的复叠式制冷系统结合独特的制造工艺，整机运行更为可靠，能够提供稳定的超低温环境；

优异的抗腐蚀能力

- 外箱钣金采用高强度的冷轧钢板，钢板表面再使用抗菌粉末做喷涂处理，内箱使用 SUS304 不锈钢，使得整机具备非常强的抗腐蚀能力；

快速开门设计

- 外门设有压力平衡阀，避免开门时由于内外压力差导致的开门困难；

快速制冷技术

- 受专利保护的制冷技术，使得箱体存储空间可以在整机启动后的短时间内快速降温；而在到达或接近设定温度后，系统自动调整为另一种更为节能的运行模式；

高度可调隔板

- 搁板高度可根据样品实际尺寸调节。搁板与箱体内部均保持一定距离，保证样品长时间储存期间不会与箱体冻住。加强搁板，每块可承重 50kg；

固定式温度传感器

- 传感器固定，防止其与箱体内壁面接触导致监测不准。外加保护罩，有效保障样本与传感器的距离；

技术参数

型号	BDW-86L390	BDW-86L490	BDW-86L650	BDW-86L770
温度范围 (°C)	-50 ~ -86			
容积 (L)	390	490	650	770
降温时间 (h)	≤ 5		≤ 6	
温度均匀性 (°C)	≤ 6			
保温厚度 (mm)	126	126	126	126
内门数量	4			
搁板数量	3			
分层数	4			
标准冻存架数量 (冻存盒数量)	16 (240)	16 (320)	20 (400)	20 (500)
防凝露门框加热	有			
制冷剂类型	无 HCFC			
电压 / 频率 (V / Hz)	AC220V/50HZ			
额定功率 (W)	1500		1800	
净重 (kg)	318	332	410	490
噪音 (dBA)	≤ 53			
外部尺寸 (mm) W x D x H	909 x 797 x 1990	909 x 929 x 1990	1091 x 929 x 1990	1091 x 1053 x 1990
内部尺寸 (mm) W x D x H	589 x 505 x 1310	589 x 637 x 1310	780 x 637 x 1310	780 x 760 x 1310
认证	CE、RoHS、医疗器械注册证	CE、RoHS、医疗器械注册证	CE、RoHS、医疗器械注册证	CE、RoHS

多项报警系统

- 冷凝高温报警；
- 断电报警；
- 传感器故障报警；
- 电池电量低报警；
- 箱内高温 / 低温报警；
- 开门报警；

分级权限管理

- 有多个可分配为不同权限的账户。依据设备管理需要，不同账户的设备控制器操作权限可分配为管理员、操作员和访客三种不同等级；



内门磁铁



内门铰链

CO₂ 培养箱 01

三气培养箱 09

CO₂ 低温培养箱 11CO₂ 振荡培养箱 13量加式 CO₂ 振荡培养箱 15

量加式振荡培养箱 17

立式振荡器 19

回旋振荡器 21

摇床 22

摇瓶机 25

落地振荡器 26

立式超低温冰箱 27

卧式超低温冰箱 29

低温保存箱 31

冷藏保存箱 37

液氮罐 39

生物安全柜 47

洁净工作台 49

植物生长箱 51

药品稳定性试验箱 53

恒温恒湿箱 57

低温培养箱 59

恒温培养箱 61

干燥箱 / 鼓风干燥箱 63

真空干燥箱 65

耐腐蚀隔膜泵 66

精密恒温水槽与水箱 67

加热恒温循环槽 68

制冷和加热恒温循环槽 69

恒温振荡水槽 70

箱式电阻炉 71

智能云端监控系统 73