

-86°C 超低温保存箱



产品简介:

-86°C超低温保存箱具有更高的稳定性和温度均匀性,可用于保存病毒、病菌、红细胞、白细胞、皮肤、人体或动植物组织、骨骼、细菌、精液、生物制品、远洋制品、电子器件及其他需要低温试验的特殊材料等。适用于医院、血站、疾病预防控制中心、科研院所、各类生物及电子实验室等。

产品特点:**控制系统**

- ①微电脑控制,大屏数码显示箱内温度,可进行精确的温度设定、及报警设置。
- ②通过电子控温可将箱内温度长期保持在 -80°C ,远低于冰晶核形成点,以达到理想的长期贮存的条件。
- ③箱内温度 $-40^{\circ}\text{C}\sim-86^{\circ}\text{C}$ 可调。
- ④操作面板锁定与密码保护功能,防止随意调节运行参数。
- ⑤可选配 7" 彩色液晶触摸屏显示系统。

安全保护措施

- ①配备高低温报警功能, 可根据需要设定报警温度点。
- ②同时具备多项故障报警功能:传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、环境温度过高报警、冷凝器散热不良报警等。
- ③三种报警方式:声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警、远程报警器接口。
- ④具备开机延时、停机间隔等保护功能。

制冷系统

- ①优质的 V.I.P 真空绝热材料,可确保箱体隔热性能。

- ②采用进口知名品牌压缩机,高效碳氢混合制冷剂,制冷迅速。
- ③真空隔热板材及加厚环保发泡保温层,超微孔发泡技术,耐极端温差,保温效果好,有助于保持箱内温度稳定性。
- ④采用原装进口稳定耐超低温的高效油分离器,确保管路畅通,提供稳定的超低温运行环境。
- ⑤合理优化蒸发冷凝系统设计,制冷强,能耗低。

人性化设计

- ①双内门设计,最大程度避免开启外门后冷量大量流失,同时也可作为不同使用者区域隔离。
- ②适用 2” 和 3” 国际标准冻存盒。
- ③重型可锁脚轮,方便设备移动和固定。
- ④门框加热装置,可防止冰霜在门周围聚集。
- ⑤超简易冷凝器过滤网设计,方便维护、冲洗。
- ⑥箱内外气压平衡阀及温度测试孔设计。

技术参数:

型号		DRK-86L100	DRK-86L280	DRK-86L360
技术规格	结构方式	立式		
	气候类型	N		
	制冷方式	直冷		
	化霜方式	手动		
	制冷剂	碳氢混合		R290/R170
性能参数	设定温度(°C)	-80		
	温度范围(°C)	-40~-86		
	额定电压(V/Hz)	220/50		
	功率(W)	460	520	850
	能耗(kwh/24h)	5.5	9.5	12.2
控制系统	控制器	EMC-2100		
	显示方式	红色数码管		
内胆材质	内胆材质	镀锌钢板喷粉		
	外壳材质	镀锌钢板喷粉		
	保温材料	聚氨酯发泡层+真空保温板		
尺寸参数	容积(L)	90	291	372
	净重/毛重	92kg/107kg	190kg/213kg	230kg/261kg
	内部尺寸(W*D*H)	320x450x610mm	460x470x1310mm	460x600x1310mm
	外部尺寸(W*D*H)	795x680x815mm	715x725x1980mm	715x855x1980mm
	包装尺寸(W*D*H)	850x740x953mm	735x760x2190mm	735x890x2190mm
	箱体发泡层厚度	90mm		
	外门厚度	70mm	90mm	90mm
	2英寸冻存盒容量	60	180	240
	内门	2		
	功能	高低温报警	有	
	冷凝器过热报警	有		
	断电报警	有		
	传感器故障报警	有		
	环境温度报警	有		
	报警方式	声光报警、远程报警端子		
配件	脚轮	底角	有	有
	测试孔	有		
	搁架(不锈钢)	1	3	3
	图表温度记录仪	可选		
	门锁装置	有		
	门把手	有		
	气压平衡孔	有		
	冻存架及冻存盒	可选		
主要零部件品牌	压缩机	SECOP SC12CNX.2	SECOP SCE21CNLX	SECOP SC21CNX.2
	风机	EBM		

注:因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。