

-40°C 低温保存箱



产品简介:

-40°C 低温保存箱以高的稳定性和温度均匀性，可应用于多种场景。在生物医疗领域,可用于保存血液、冰冻血浆、疫苗、诊断试剂、酶类、培养基及其他生物材料;在工业及食品领域，可用于保存电子器件、远洋制品、进行精密装配、复

合树脂的老化和温度试验以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、畜牧中心、科研院所、各类生物及电子实验室等。

产品特点:

控制系统

①进口品牌微电脑控制,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。通过电子控温可将箱内温度长期保持在 -40°C ,远低于最高结冰点,以达到理想的长期储存的条件。

②箱内温度 $-10^{\circ}\text{C} \sim -40^{\circ}\text{C}$ 可调。

③操作面板锁定与密码保护功能,防止随意调节运行参数。

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、可选配远程报警器接口。

④具备开机延时、停机间隔等保护功能。

制冷系统

- ①采用进口知名品牌压缩机,全环保无氟制冷剂,制冷迅速。
- ②90mm 加厚环保发泡保温层,超微孔发泡技术,保温效果好,有助于保持箱内温度稳定性。
- ③已获专利的柜口密封结构,锁住冷量,更节能。
- ④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外门把手设计,开关门更省劲。
- ③安全门锁设计,防止随意开启。
- ④适用 2” 和 3” 国际标准冻存盒。
- ⑤重型可锁脚轮,方便设备移动和固定。
- ⑥门框加热装置,可防止冰霜在门周围聚集。
- ⑦超简易冷凝器过滤网设计,方便维护、冲洗。
- ⑧不锈钢可调搁架设计,轻松满足不同尺寸的储存物需求。
- ⑨箱内外气压平衡阀及温度测试孔设计。

技术参数：

	型号	DRK-40L280	DRK-40L390	DRK-40L590
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	R290		
性能参数	设定温度(°C)	-40		
	温度范围(°C)	-10~-40		
控制系统	控制器	EMC-2100		
	显示方式	数码显示		
材质	内胆材质	冷板喷粉		
	外壳材质	冷板喷粉		
额定电压	额定电压(V/Hz)	220/50		
	功率(W)	350	400	550
尺寸参数	容积(L)	290	370	599
	净重/毛重	160kg/183kg	195kg/225kg	232kg/271kg
	内部尺寸(W*D*H)	460x470x1310mm	460x600x1310mm	740x600x1310mm
	外部尺寸(W*D*H)	715x725x1870mm	715x855x1870mm	995x855x1870mm
	包装尺寸(W*D*H)	735x760x2080mm	735x890x2080mm	1015x890x2080mm
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	自锁脚轮	4		
	测试孔	有		
	搁架(不锈钢)	1		
	门锁装置	有		
	门把手	有		
	触摸屏	可选		
	USB数据导出	可选		
	图表温度记录仪	可选		
	冻存架及冻存盒	可选		
主要零部件品牌	压缩机	SECOP		
	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。