

低温试验箱

产品型号

产品型号	温度范围	工作尺寸(mm) (W*D*H)
低温试验箱 50L	DW-MA50	-20℃-50℃
	DW-MB50	-40℃-50℃
	DW-MC50	-60℃-50℃
	DW-MD50	-80℃-50℃
低温试验箱 100L	DW-MA100	-20℃-50℃
	DW-MB100	-40℃-50℃
	DW-MC100	-60℃-50℃
	DW-MD100	-80℃-50℃
低温试验箱 150L	DW-MA150	-20℃-50℃
	DW-MB150	-40℃-50℃
	DW-MC150	-60℃-50℃
	DW-MD150	-80℃-50℃
低温试验箱 225L	DW-MA225	-20℃-50℃
	DW-MB225	-40℃-50℃
	DW-MC225	-60℃-50℃
	DW-MD225	-80℃-50℃
低温试验箱 408L	DW-MA408	-20℃-50℃
	DW-MB408	-40℃-50℃
	DW-MC408	-60℃-50℃
	DW-MD408	-80℃-50℃
低温试验箱 500L	DW-MA500	-20℃-50℃
	DW-MB500	-40℃-50℃

	DW-MC500	-60℃-50℃	
	DW-MD500	-80℃-50℃	
低温试验箱 800L	DW-MA800	-20℃-50℃	800*1000*1000
	DW-MB800	-40℃-50℃	
	DW-MC800	-60℃-50℃	
	DW-MD800	-80℃-50℃	
低温试验箱 1000L	DW-MA1000	-20℃-50℃	1000*1000*1000
	DW-MB1000	-40℃-50℃	
	DW-MC1000	-60℃-50℃	
	DW-MD1000	-80℃-50℃	
备注：可根据用户需求定制不同规格大小的工作尺寸			

参考介绍

性能指标	温度范围	-20℃~50℃, -40℃~50℃, -60℃~50℃, -80℃~50℃, -120℃~50℃	
	温度波动度	≤±0.5℃	
	温度均匀度	≤2℃	
	升温时间	2~3℃/min (3℃-20℃/min 需要定做)	
	降温时间	0.7~1℃/min (2℃-10℃/min 需要定做)	
	温度控制方式	冷热平衡 (BTC 方式)	
	定时功能	1~9999 (S、M、H) 可调	
温度运行控制系统	控制器	智能高精度触摸屏控制器	
	精度范围	设定精度：温度 0.1℃，指示精度：温度 0.1℃	
	记录装置	可选配记录仪	
	温度传感器	进口铂金电阻 PT100Ω/MV	

	加热系统	全独立系统，镍铬合金电加热式加热器
	循环系统	耐温低噪音空调型电机，多叶式不锈钢离心风轮
制冷系统	电磁阀/电器	意大利“CASTEL”电磁阀/施耐德
	干燥过滤器	美国 ALCO
	膨胀阀	丹麦 DANFOSS 热力膨胀阀
	制冷压缩机	进口全封闭压缩机[法国泰康或德国 AGE 美国谷轮]
	制冷方式	风冷
产品材料	外箱材质	1. 冷轧钢板，酸洗磷化表面静电喷塑，防锈防腐 2. SUS304 不锈钢雾面线条发纹处理
	内箱材质	SUS304 不锈钢优质光板
	保温材质	聚氨酯硬质发泡、超细玻璃纤维绵
	门框隔热	双层耐高低温老化硅橡胶门密封条
	观测视窗	照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。观测视窗尺寸：200*300 或 300*400
	箱体脚轮	机器底部采用高品质可固定式 PU 活动轮。
标准配置	试品架 2 个、测试引线孔 $\phi 50\text{mm}$ 1 个（可根据要求开孔）	
安全保护	漏电、短路、超温、电机过热、压缩机超压、过载、过电流保护	
电源电压	AC220V \pm 10% 50Hz / AC380V \pm 10% 50Hz	
使用环境温度	5 $^{\circ}\text{C}$ ~+35 $^{\circ}\text{C}$ \leq 85%RH	

参考图片

