

DRK-641 恒温恒湿试验箱



【产品介绍】

DRK641 恒温恒湿试验箱是航空、汽车、家电、科研等领域必备的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿热度或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能。

【产品特点】

- 1、顺应世界环保潮流，全新无氟设计，使你始终走在健康生活的前面；
- 2、采用干湿球式或电容式湿度传感器，多功能多段可编程温湿度控制器，模糊PID 控制器控温控湿精确波动小；

- 3、国际品牌压缩机和循环风机，使温度分布均匀。环保制冷剂(R134a)效率高、能耗低，促进节能；
- 4、独特风道循环系统，保证工作室温湿度均匀；
- 5、采用 304 镜面不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，搁板支架可以自由装卸，便于箱内的清洗工作；
- 6、多段可编程控制，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。

安全功能

- 1、独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。
- 2、温度偏高、偏低和超温报警。
- 3、压缩机过热、过流、过载保护，风机过热保护、缺水保护等。

【产品应用】

航空、航天、军工、科研、质检、电工、电子、汽车、材料、化工、通讯、机械、家电、零部件、新能源。

【技术参数】

产品结构	单箱立式	
技术参数	温度波动	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
	温度均匀度	$\leq 2^{\circ}\text{C}$
	降温速率	0.7~1 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (平均)
	升温速率	3~5 $^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (平均)
	湿度波动	3%~4%R.H
材 质	外箱材质	冷轧钢静电喷塑

	内箱材质	SUS304 不锈钢		
	保温材料	超细玻璃保温棉		
部件配置	控制器	上海颂华 1800 可程式温湿度控制器		
		程序控制 30 组 100 段（段数可任意调节分配到每一组中）		
	加热器	镍铬合金加热丝		
	制冷系统	压缩机	法国泰康	
		制冷方式	单级制冷	
		冷媒	环保型 R-404A	
		过滤器	卡士妥	
		冷凝器	威胜	
		蒸发器		
		膨胀阀	丹佛斯	
	循环系统	不锈钢风机实现空气的强制循环		
		红宝		
	电器	视窗照明灯	飞利浦	
		继电器	施耐德	
固态继电器		希曼顿		
接触器		施耐德		
其他配置	不锈钢可移动样品架 1 层			
	测试用缆线引出口Φ50mm 孔 1 只			
	中空导电电热除霜功能玻璃观察窗及照明灯			
	底角万向移动轮			
安全保护	漏电保护			
	韩国“彩虹”超温报警保护器			

	快速保险丝
	压缩机高、低压保护、过热、过电流保护
	线路保险丝及全护套式端子
生产标准	GB/2423.1 ; GB/2423.2; GB/2423.3、GB/2423.4

产品型号 (DRK64 1 型)	工作室尺寸 (mm)	外形尺寸 (mm)	温度范围	电源/功率	备注
100L	400×500×500	930×1020×1620	0~150℃	220V/4Kw	1. 常规湿度范围 20%~98% 2. 默认电压单相 220V、三相 380 3. 标配2块隔板
			-20~150℃	220V/4Kw	
			-40~150℃	220V/4Kw	
			-70~150℃	220V/5Kw	
150L	600×500×500	1020×1020×1710	0~150℃	220V/4Kw	
			-20~150℃	220V/4Kw	
			-40~150℃	220V/5Kw	
			-70~150℃	220V/5Kw	
225L	500×600×750	1030×1100×	0~150℃	220V/5Kw	

		1900	-20~150 °C	220V/5.5K w
			-40~150 °C	220V/5.5K w
			-70~150 °C	220V/7Kw
408L	800×600×850	1280×1100× 2056	0~150°C	220V/6Kw
			-20~150 °C	220V/6Kw
			-40~150 °C	220V/6.5K w
			-70~150 °C	20V/9Kw
500L	900×800×700	1210×1270× 2000	0~150°C	220V/6Kw
			-20~150 °C	220V/6Kw
			-40~150 °C	220V/6.5K w
			-70~150 °C	220V/9Kw
800L	1000×800×1000	1310×1510× 2150	0~150°C	380V/7.5K w

			-20~150 °C	380V/7.5K w	
			-40~150 °C	380V/9Kw	
			-70~150 °C	380V/11Kw	
1000L	1000×1000× 1000	1600×1480× 2300	0~150°C	380V/6Kw	
			-20~150 °C	380V/8Kw	
			-40~150 °C	380V/11Kw	
			-70~150 °C	380V/14Kw	

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。