

可编程式调温调湿试验箱在使用的过程中需要什么样的环境

详细介绍：

可编程式调温调湿试验箱可以准确地模拟低温、高温、高温低温循环复杂的自然状环境，高低温试验箱适用于电子、塑胶、LED节能灯、医疗产品、电容、电阻、各类材料、汽车配件、金属、化学、建材等多种行业的产品高低温试验箱可靠性检测，高低温试验箱提高您产品的质量，让您的客户满意！

可编程式调温调湿试验箱 箱体内胆采用进口高级不锈钢(SUS304)镜面板。

箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度，数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

大型观察窗附照明灯保持箱内明亮，随时清晰的观测箱内状况。

箱体左侧配Φ50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

可编程式调温调湿试验箱结构特点：

1. 可编程式调温调湿试验箱体采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

2. 内箱采用进口高级不锈钢(SUS304)镜面板，外箱采用(SUS304)拉丝不锈钢板或优质冷轧钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

3. 设有大型观测视窗附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。

4. 箱体左侧配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

5. 保温材质采用高密度玻璃纤维棉，厚度为80~100mm。门与箱体之间采用双层耐高低温之高张性密封条，以确保测试区的密封。

6. 设有独立限温报警系统，超过限制温度及自动中断运行，保证试验安全进行不发生意外。

压缩机作为可编程式调温调湿试验箱的核心部件，直接影响设备的性能，瑞凯仪器结合多年的生产和销售经验及售后维护经验，对压缩机的保养提出如下建议，仅供参考：

一、设备运行场地的电压必须要稳定，如果电压不稳，会导致电流过大或过小，长时间在这种环境下运行会造成对压缩机的极大损坏，建议使用稳压器连接可程式高低温试验箱。

二、应保证工作环境通风良好且没有灰尘，要保持压缩机表面洁净无尘，如果长期不使用试验箱，应将其放置在尽量无尘的空间。

三、可编程式调温调湿试验箱在使用过程中不要频繁启动压缩机，压缩机启动的间隔时间要在15分钟以上。

四、可编程式调温调湿试验箱使用的环境要求：

- 1、地面平整，通风良好，不含易燃、易爆、腐蚀性气体和粉尘
- 2、附近没有强电磁辐射源
- 3、设备周围留有适当的维护空间
- 4、温度：5℃~30℃(24小时内的平均温度≤30℃)