

进口配置高低温环境试验箱湿热控温试验箱厂商

产品名称	进口配置高低温环境试验箱湿热控温试验箱厂商
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	22880.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

进口配置高低温环境试验箱湿热控温试验箱厂商

高低温试验箱在工作过程中总会存在一些问题，诸如温度不达标、环境不对等问题，影响实验的结果。下面小编给大家整理了一些问题的常见处理方法。

在高温试验中，如温度变化达不到试验温度值时，可以检查电器系统，逐一排除故障。如温度升得很慢，就要查看风循环系统，看一下风循环的调节挡板是否开启正常，反之，就检查风循环的电机运转是否正常。如温度过冲厉害那么就需要整定PID的设置参数。如果温度直接上升，过温保护，那么，控制器出故障，须更换控制仪表。

低温达不到试验的指标，要观察温度的变化，是温度降的很慢，还是温度到一定值后温度有回升的趋势，前者就要检查一下，做低温试验前是否将工作室烘干，使工作室保持干燥后再将试验样品放入工作室内再做试验，工作室内的试验样品是否放置的过多，使工作室内的风不能充分循环，在排除上述原因后，就要考虑是否是制冷系统中的故障了，这样就要请厂家的专业人员进行检修。后者的现象是设备的使

用环境不好所致，设备放置的环境温度，放置的位置(箱体后与墙的距离)要满足要求(在设备操作使用说明中都有规定)。

高低温试验箱设备在试验运行过程中突然出现故障时，控制仪表上出现对应的故障显示提示并有声讯报警提示。操作人员可以对照设备的操作使用中的故障排除一章中快速检查出属于哪一类故障，即可请专业人员快速排除故障，以确保试验的正常进行。其它环境试验设备在使用中还会有其它的现象，那就要具体现象，具体分析和排除。高低温试验箱还要定期进行维护保养，制冷系统的冷凝器定期清理，对于活动部件应按说明书加油润滑，电器控制系统定期维护检查等等，这些工作是必不可少的。

进口配置高低温环境试验箱湿热控温试验箱厂商结构设计

1. 内外箱材质：测试区内箱不锈钢板（SUS# 304），不锈钢。
2. 外箱灯源：高亮度照明灯
3. 同温层结构设计：有效避免箱体顶部凝结之专利技术
4. 观测视窗：观察试品使用（W*L 28 * 35 cm），
5. 窗口防汗设计：采电热器装置，防止水气凝结（40 W），
6. 测试孔：可外接测试电源线及信号用（5.0 cm），
7. 机台滑轮：采滑轮移动调整摆放位置与强力螺栓固定位置（200Kg / 轮），
8. 保温层：保温绝缘层耐燃防火 PU + 隔热玻璃棉（保温层厚10.0 cm），
9. 箱内盘架：可活动调整栅盘架与不锈钢条状栅盘二只（盘架每间格5.0 cm）。