

德祥品牌触摸屏控制高低温循环试验箱测试箱生产厂家

产品名称	德祥品牌触摸屏控制高低温循环试验箱测试箱生产厂家
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	20009.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:DR-H201 产地:广东东莞
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

德祥品牌触摸屏控制高低温循环试验箱测试箱生产厂家试验准备

- 1.1.实验室根据“试验委托单”抽取规定比例产品作为试验样本；
- 1.2.室内温度：15~35℃，相对湿度：不大于85%R.H；
- 1.3.检查试验设备状态，确认设备正常；
- 1.4.确认试件为非“易爆、可易燃或高腐蚀”物质。

二、高低温循环试验箱试验操作步骤

2.1.高温试验；

2.1.1打开总电源开关；

2.1.2将试样摆放在高低温试验箱内，注意产品相互之间不得接触。试样放置结束后，关闭高低温试验箱箱门；

2.1.3打开温度控制仪，按规定的要求设定温度，操作方法如下：（按“设定”按钮，设置需要试验的温度和斜率，如果需要湿度，则相同操作。）；

2.1.4按下运转按钮；

2.1.5做完高温试验后，再次按下运转按钮，则试验箱停止工作，待自然降温0.5h~1h后，取出试样；

2.1.6将取出的试样放置空气中，自然冷却1h~2h后，观察试样表面变化情况，并记录在“高低温试验报告”中；

2.1.7在用高低温试验箱进行试验的过程中，如需观察试样状态，只需打开试验箱照明灯开关。但要注意的是，不能长时间开启照明灯照明；

2.2低温试验(做完高温试验后，必须自然降温0.5h~1h后，再做制冷试验)；

详细操作步骤参照高温试验部分。

德祥品牌触摸屏控制高低温循环试验箱测试箱生产厂家在做高低温试验时，必须确保高低温试验箱的温度和湿度参数正确、精度可靠，否则做试验没有任何意义。根据国标《电工电子产品环境试验设备基本参数检定方法》，高低温试验箱需要进行周期校准。

可以采用专用仪器对高低温试验箱进行校准，温度可采用铂电阻、热电偶或其他温度传感器组成的温度测量系统。湿度可采用干湿球温度计或由其他传感器组成的湿度测量系统。风速可采用各种风速仪。

测试点的数量及位置分布如下：

试验设备的工作容积小于或等于2m³时，温度测试点为9个，相对湿度测试点为3个，布放位置为温度上层4个，中层1个，下层4个；湿度为立体对角线上3个。

试验设备的工作容积大于或等于2m³时，温度测试点为15个，相对湿度测试点为4个，布放位置为温度上层5个，中层5个，下层5个；湿度为立体对角线上3个加中层门口1个。

可以在高低温试验箱的使用过程中进行实时测量，便于进行实时采集，比较可靠准确。通常采用在无负载条件下进行校准。