

优质低温湿热试验箱

产品名称	优质低温湿热试验箱
公司名称	温州东诚环境试验设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市镇山弄村
联系电话	86-0577-62569711 15372832171

产品详情

一、试验箱名称：高低温交变湿热试验箱

型 号：DWJX—100

箱体尺寸：1000深×970宽×1750高(外箱尺寸可订货说明)

工 作 室：400深×500宽×500高

售前咨询：15372832171

品牌：温州东诚环境试验设备有限公司

二、产品用途概况及符合标准

本试验箱适用于工业产品的性能可靠性试验。本试验箱具有较大的温度调节范围。试验箱属人工气候模拟试验设备之一，适用于科研单位、工矿企业、大专院校试验室，对电工、电子，五金，塑胶，及其它产品零部件、材料等进行高低温恶劣条件下的性能等进行试验。

本试验设备(高低温交变湿热试验箱)性能指标达到相应的国家标准GB10592-89《高低温试验箱技术条件》，并符合相应的试验方法标准GB2423.1~2423.4《电工电子产品环境试验规程》中的《试验A：低温试验方法》、《试验B：高温试验方法》对产品进行低温、高温试验及恒定湿热试验。

产品符合GB2423.1、GB2423.2、GJB150.3、GJB150.4、IEC、MIL标准。

三、主要技术性能

编号 技术名称 技术性能 备注

1. 温度范围 -70 ~ 150 定货说明
2. 温度波动 ± 0.5 国标 ± 1.5
3. 温/湿度均匀度 +2、-3 国标
4. 湿度范围 30% ~ 98% 国标
5. 湿度范围 20% ~ 98% 另加5000元
6. 湿度偏差 + 2、-3%R.H
国标
7. 湿度温控范围 25 ~ 80 国标
8. 试验时间 99H99 × 120组 × 100段 可调
9. 试验组数 120组 可调
10. 试验段数 1200段 可调
11. 升降温速率 0.7 国标
12. 电源电压 AC/380V三相五线制
13. 额定功率 5.6.kW
14. 环境要求 5 ~ + 26 85%R.H

四、试验箱结构说明

- 1、试验箱设计完美，箱体采用数控机床加工成型，并采用无反作用把手门锁，操作简使用单方便.真空导电钢化视窗玻璃，能清晰透视产品试验过程。
- 2、试验箱内胆为进口SUS304(1.2厚)拉丝不锈钢板，并经多道薄膜游离层表面处理
- 3、外箱采用A3炭素钢析喷塑钢板磷化静电喷塑处理。
- 4、内置一层可移动放物架承重20Kg
- 5、水路系统采用侧门式开启加水，方便维护和检修;
- 6、保温系统采用高强度PU发泡/超细玻璃纤维填充保温区，内外胆连接部位采用非金属耐高、低温材料，有效降低温度传导,箱门密封采用精制硅橡胶，从而在高、低温状况下不存在老化及硬化现象，密封性更可靠;
- 7、加湿方式采用锅炉隔离蒸汽式加湿;

- 8、加热系统选用不锈钢316L翅片散热式加热器，加热芯为远红外镍络合金丝。
- 9、送风循环系统采用特制高效长轴电机（低噪音），多翼式离心风轮，以达强制循环对流。单循环。
- 10、控制柜电器组件排列布置合理、接线整齐，并采用打印有标识的全护套式接线端子，符合电气布线规范。