# 天环可程式恒温恒湿试验箱

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 天环可程式恒温恒湿试验箱 |
| 公司名称 | 江苏天环试验设备有限公司 |
| 价格 | 888.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:天环<br>型号:多种型号可选 |
| 公司地址 | 江苏省无锡市惠山区惠山经济开发区 |
| 联系电话 | 0510-83757232 13915332701 |

# 产品详情

商品详细介绍：

该系列产品适用于对电工电子、其它产品、零部件、材料以及各种电子元器件进行高温、低温、高低温渐变度循环变化、表面产生凝露的湿热条件下使用性能和贮存的适应性。产品参照国家标准gb10589《低温试验箱》、gb11158《高温试验箱技术条件》、gb10586《湿热试验箱技术条件》等标准进行生产设计。

本系列具备如下特点： 1、温湿度控制精准易用：采用日本品牌一体式温湿度编程控制器，7英寸800*480真彩人机对话界面，全中文（或全英文）菜单显示方式。具备超长历史数据记录、历史及实时曲线显示、usb快速电脑连接及远程控制、故障提醒及故障排除指导等功能，功能强大，操作异常简便。 2、安全可靠：

a:内胆、门板、出风口、搁架等易接触部位，均做防割手处理。

b:水路与电气控制系统分隔布置，水电分离，安全性更胜一筹。

c:具备超温、缺水、漏电、压缩机过热、过压、过电流、电机过载、相序保护等齐备的安全保护装置。

3、细节完美： a:箱体外壳双重防锈处理，有效增强箱体防锈防腐能力。

b:前侧抽屉式加水口及同步液位显示，加水方便，美观大方。

c:精心设计的电机布置方式，改善电机散热，并实现箱体一体化外观。

d:ppr管及优质硅胶管制作的水路系统，杜绝堵塞，经久耐用。

可程式恒温恒湿试验箱技术参数

| 型号 | gdjs-100 | gdjs-150 | gdjs-225 | gdjs-408 | gdjs-640 | g |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 使用环境要求 | | 5～35°C，地面平整，通风良好，无热源辐射。 |
| 性能参数 | 温度范围 | 0～130°C\-20～130°C\-40～130°C\-60～130°C\-70～130°C\-80～130°C(高温200°C |
| | 温度均匀度 | ≤2.0°C |
| | 温度波动度 | ≤±0.5°C |
| | 温度偏差 | ≤±2.0°C |
| | 湿度范围 | 25%～98%r.h |
| | 湿度偏差 | |
| | 升温时间 | 常温～130°C 40分钟内 |
| | 降温速率 | 0.7～1°C/min |
| 材料及结构特点 | 外观 | 冷轧钢板制作，拐角圆弧及一体式平面设计，外观美观大气。 |
| | 箱体防锈 | 喷塑前作防锈预处理，再静电喷塑，防锈功能优异。 |
| | 内胆 | sus304/2b不锈钢板，内胆采用圆弧设计，方便保养。 |
| | 保温材料 | 超细玻璃保温棉或聚氨酯发泡。 |
| | 电机散热 | 箱体特别加深，配合轴流风扇通风，大大改善电机散热， |
| | 加热器 | 定制而成的不锈钢鳍片式电热管，散热均匀，使用寿命长。 |
| | 观察窗 | 中空导电膜电热除霜观察窗。 |
| | 密封 | 模具定制而成的优质硅胶密封条，门框处设置专用除霜装置。 |
| | 送风机 | 离心叶轮及异步电机 |
| | 加湿器 | 内置式加湿器，具备防干烧，便于维护的特点。 |
| | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 加水口 | 箱体前侧抽空式加水口，并具备液位显示功能，大大方便设备加水。 | | | | | |
| | 水路系统 | 通过优质潜水泵及液位控制器实现设备用水的自动补给，水路系统采用大口径硕<br>ppr管进行供水及排水，杜绝水路堵塞。 | | | | | |
| 制冷系统 | 压缩机 | 原装进口全封闭制冷压缩机； | | | | | |
| | 制冷方式 | 机械压缩单级/复叠制冷，风冷； | | | | | |
| | 冷凝器 | 鳍片式散热器，外转子电机； | | | | | |
| | 制冷剂 | r23\r404a | | | | | |
| | 其他配件 | 原装进口制冷配件 | | | | | |
| 调温调湿方式 | | 冷热平衡调温调湿方式 | | | | | |
| 控制器 | | 原装进口可程式温湿度控制器，7英寸真彩液晶触摸屏输入，大容量编程、中文<br>0天数据记录、曲线显示、故障智能提醒等功能，并支持usb电脑连线功能。（可<br>国temi300经济型液晶控制器，触摸按钮输入方式。） | | | | | |
| 内尺寸(mm) | 深 | 400 | 500 | 500 | 600 | 800 | 1 |
| | 宽 | 450 | 500 | 600 | 800 | 800 | 1 |
| | 高 | 550 | 600 | 750 | 850 | 800 | 1 |
| 安全装置 | | 电源漏电保护、电机过载保护、压缩机超压、过热、过电流保护、欠相缺相保护<br>安全接地保护端子、超温保护。 | | | | | |
| 标准配备 | | 样品搁架一套、φ50mm线缆孔一只、万向滑轮及固定支撑结构、带电热除霜功<br>观察窗一只、视窗照明灯一只。 | | | | | |
| 备注 | | 1、以上参数为设备空载，且在环境温度23°C时测得。<br>2、设备实际配置以双方签订的合作协议为准 | | | | | |