

# 天环可编程恒温恒湿箱

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 天环可编程恒温恒湿箱                |
| 公司名称 | 江苏天环试验设备有限公司              |
| 价格   | 8888.00/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

天环环境试验设备TH系列，广泛应用于航空航天、电工电子、仪器仪表、材料设备、零部件等试验样品做高低温例行试验、耐寒试验、高低温交变试验、低温储存，以便在拟定环境条件下进行试验储存后对产品的性能、行为作出分析及评价。

## 技术参数

| 序号 | 型号       | 工作室尺寸 (mm)<br>)<br>D × W × H | 外形尺寸 (mm)<br>D × W × H (约) | 温度范围  | 湿度范围    | 电源50HZ/总功率A (待定) |
|----|----------|------------------------------|----------------------------|---|---------|------------------|
| 01 | TH/TH-50 | 350 × 400 × 350              | 900 × 850 × 1520           | 00~120(150)<br>-20~120(150)<br>-40~120(150)<br>-50~120(150)<br>-60~120(150)<br>-70~120(150)<br>-80~120(150) | 30%-98% | 220V/4KW         |

|      |  |  |                    |         |            |
|------|--|--|--------------------|---------|------------|
|      |  |  |                    | 按试验要求选定 |            |
| 02   | TH/TH-100  | 400 × 450 × 550                          | 920 × 940 × 1680   |         | 220V/4.5KW |
| 03   | TH/TH-150  | 500 × 500 × 600                          | 1030 × 1010 × 1720 |         | 220V/5KW   |
| 04   | TH/TH-225  | 500 × 600 × 750                          | 1100 × 1030 × 1880 |         | 380V/5.5KW |
| 05   | TH/TH-250  | 550 × 630 × 780                          | 1140 × 1120 × 1950 |         | 380V/6KW   |
| 06   | TH/TH-300  | 600 × 600 × 800                          | 1190 × 1100 × 1950 |         | 380V/6KW   |
| 07   | TH/TH-500  | 700 × 800 × 900                          | 1250 × 1300 × 2030 |         | 380V/6.5KW |
| 08   | TH/TH-800  | 800 × 1000 × 1000                        | 1290 × 1500 × 2140 |         | 380V/7KW   |
| 09   | TH/TH-010  | 1000 × 1000 × 1000                       | 1490 × 1500 × 2140 |         | 380V/8KW   |
| 技术指标 | a 温度波动度 ±0.5 ，温度均匀度 ±2<br>b 降温速率0.7~1 /min ，升温速率2~3 /min<br>c 快速温度变化试验箱：快速降温3~5 /min ，快速升温3~5 /min )<br>d 噪音（dB） 65 （以上均为空载） |  |                    |         |            |
| 制冷   | 系统   | 法国全封闭泰康压缩机,单级制冷，低于-40 复叠制冷Lower than -40 |                    |         |            |
|      | 制冷剂  | 单级一级：R-404A，复叠二级：R-23(无氟)                |                    |         |            |
|      | 冷却   | 风冷（或水冷）                                  |                    |         |            |
| 传感器  | 温度   | A级铂金电阻（PT100）                            |                    |         |            |
| 箱体材质 | 工作室  | # 304镜面不锈钢（1.2mm）                        |                    |         |            |
|      | 外箱体  | 冷轧钢板静电喷涂（1.5mm）                          |                    |         |            |
|      | 保温   | 聚氨酯+超细玻璃纤维（-50 以下110mm）                  |                    |         |            |
| 控制   | 韩国原装进口温控仪表（附图选配），操作简单，设定方便，控制精度0.01，超出1200段编程  |  |                    |         |            |

|     |            |  |  |  |  |  |  |
|-----|------------|--|--|--|--|--|--|
| 加热器 | 鳍片式不锈钢加热系统 |  |  |  |  |  |  |
| 蒸发器 | 高效能热交换器    |  |  |  |  |  |  |
| 注   | 非标特殊要求，可定做 |  |  |  |  |  |  |
|     |            |  |  |  |  |  |  |

## 设备特点

新一代外观设计，箱体结构、制冷系统、控制技术均做较大改进，技术指标更稳定，运行更可靠，维护更方便，备有高档万向滚轮，方便在实验室内移动

超大触摸屏摇表式操作，外观更加简洁大方，操作更加容易

真空双层玻璃：大视窗设计，飞利浦高亮度照明，加热无雾气

为编程和文档处理提供更多的接口选项，记录量大：SD卡储存，USB输出，电脑连接打印，大仓有纸无纸记录等选配

可靠性高：主要配件选配著名名牌专业厂商，保证提高整机可靠性