

# 恒温恒湿试验箱

产品名称	恒温恒湿试验箱
公司名称	沧州耀华路业试验仪器厂
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	沧州献县河街镇耀华仪器总汇 307国道144.6公里处
联系电话	0317-4651899 13111703025

## 产品详情

### 商品介绍

#### 一、产品概述：

本试验箱是进行恒温恒湿的专用设备。产品符合GBJ82-85《水泥长期耐久性实验》中恒温恒湿实验设备的要求，具备液晶数字显示，智能一体式微控制器全程自动控制，并可根据不同技术标准要求调整数据，且数据调整错误时，能够一键恢复到初始状态，原装进口一体式温湿度传感器，外置专用配置的加湿器，加湿效果均匀，起到良好的加湿作用。主要器件均采用插拔式设计，维护及更换相当方便。箱体保温层为聚胺酯一体发泡，具有很好保温性、密闭性及承载能力，性能完善。适合各种场合的混凝土碳化实验及检测。同时我们还根据不同用户的使用需求，推出三款不同的型号，满足了不同用户的需求，产品已深受广大用户的好评。

#### 二、产品功能特点：

- 1、全自动智能控制。
- 2、液晶屏数字显示、实时时钟。
- 3、菜单操作、密码保护。
- 4、一键恢复初始状态。
- 5、一体式温湿度传感器。
- 6、多种机型选择。
- 7、停电掉电数据不丢失。

- 8、低噪音低耗电。
- 9、防水插拔式器件设计。
- 10、保温密闭性好，耐腐蚀性强。

### 三、产品的工作原理

恒温恒湿试验箱为一个密闭的箱体，试件放置在箱体内隔板上，然后通过微控制器按设定的温度、湿度进行自动控制，以保证箱内达到恒温、恒湿的效果。其中试验箱里温度和湿度的判定是根据高精度温湿度传感器测定，然后利用微控制器进行检测，从而自动控制相关量的输入与输出使试验箱内达到恒温恒湿的效果。

### 恒温恒湿试验箱

#### 四、主要技术参数：

##### 1、温度参数：

温度控制范围：（5～50）

温度默认控制值：（23±2）

分辨率：±0.1。均匀性 2%，精度：±0.5；

##### 2、湿度参数：

湿度控制范围：（40～95）%

湿度默认控制值：（50±5）%

分辨率：±0.1%。

均匀性 2%，

精度：2%。

##### 3、相关功率：

加热功率：700W。

制冷功率：250W；

加湿功率：30W；

电源：AC220V；50±1HZ；