

# 深圳恒温恒湿试验房

产品名称	深圳恒温恒湿试验房
公司名称	东莞市库宝试验设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	万江街道新河街29号
联系电话	0769-86290090 15816831231

## 产品详情

### 【深圳恒温恒湿试验房】基本说明

产品标题：深圳恒温恒湿试验房

产品别名：[深圳恒温恒湿试验房](#)、[东莞恒温恒湿试验房](#)

产品型号：KB-HWF-1300

原装日本进口OYO彩色触摸控制器

RS-232C与USB界面与计算机连线

远程计算机监控和资料搜集

测试人员可随时进入测试区

具有多种安全保护装置，防火防水

### 【深圳恒温恒湿试验房】适用范围

深圳恒温恒湿试验房可以做温湿度调节或恒定试验或实验的房间，所以有时也会被称为恒温恒湿实验房或者恒温恒湿房。本设备适用于大型产品或大型零部件、量大推车类产品或配件做试验及实验用，如尼龙制品、塑胶制品、汽车成品或半成品、电子电器件、塑料、化工、制药工业等产品做恒温、恒湿、低温、低湿、高温、高湿、高低温变化、恒定湿热变化、高低温交变湿热变化等试验。

## 【深圳恒温恒湿试验房】性能特点

a) 符合ISO、GB标准。

b) 根据甲方要求恒温恒湿实验室设置精度 c) 风速0.25m/s。 2、 建筑要求

a) 建筑物周围无强磁场、震动、热源、异味、污染等。 b) 建筑物层高应在3.0m以上（梁下净空高度）。 3、 恒温室建设要求

a) 送风方式为孔板式，上送风，下回风。 b) 室内净空高度为2.35-2.70m。 c) 无窗，减少门的数量。

d) 新建实验室的恒温室内不设上下水、供暖管线设施。改建实验室的恒温室内上下水、供暖管线设施应按规范作隔热防潮处理。 4、 空调机房建设要求 a) 应建在有外墙的位置。

b) 独立供电系统和接地系统。 c) 设有上下水，下水作防异味处理。 5、 保温墙面要求

$\lambda = 0.021 \sim 0.12 \text{Kcal/m} \cdot \text{H} \cdot$  ( $\lambda = 0.0244 \sim 0.1395 \text{w/m} \cdot \text{k}$ ) 范围内，吸水率不大于10%，热绝缘性能优，耐水性能好，难

6、 保温材料导热系数  $\lambda = 0.0267 \sim 0.0289 \text{w/m} \cdot \text{k}$ ，满足要求。 精密空调：

无论你的精度要求是高是低？是控制大区域的还是小区域？是常规温湿度还是非常规要求？我们总能为您选配合适的恒温恒湿精密空调机组。我们为您提供的精密空调是具有世界水平的高精技术、高可靠、高可靠、高节能的产品。

经过多年的应用比较检验，对于高精度要求的场所我们为您选

用采用法国军工技术开发的先进的精密一体化变频控制恒温恒湿精密空调。该系列精密空调控制精度可根据要求，温度精度达到 $\pm 0.2$ ，湿度控制精度达到 $\pm 1.5\% \text{RH}$ 。

恒温恒湿精密空调选型主要考虑因素：

A、 控制精度：我们建设实验室的目的是要建设一个达到技术标准要求的检验检测环境，因此设备的控制精度能否达到我们的要求是精密空调选型的首要因素。高精度的恒温恒湿实验室建议选用采用目前先进的完全模拟量控制技术的精密空调，模拟量控制可以确保高精度，同时温湿度更为平稳。

B、 可靠性：恒温恒湿实验室是生产企业的产品质量检验与控制 and 流通领域里商品质量检验把关的基础设施，试验时要保证实验室的正常使用，空调机组经常长时间运行，这对精密空

调制造工艺水平、主要零部件要求很高。因此在对精密空调选型时产品的成熟度是个重点考虑因素。

C、节能环保：节能环保是整个社会可持续发展的重中之重，选用新技术的恒温恒湿精密空调与传统的恒定制冷除湿通过大功率再加热加湿补偿的控制方法比可节能50%以上，同时与传统组装式机组相比安装时电的装机负荷要求可降低50%以上，大大地降低设备运行成本。D、操作使用便利性：由于恒温恒湿实验室使用人员很大一部分并非精通暖通、设备，因此必须保证空调机组的操作界面人性化，通俗易懂，无须专门的培训；同时机组设备要求日常维护管理简便，不需专业人员；机组设备体积小小型化，以尽量少占有实验室使用面积

### 【深圳恒温恒湿试验房】性能参数

工作室标准容积Studio Standard cubage： 0.5 , 1.0 , 2 , .....25 , 30 , 40立方米(cubic metre)

温度上限Upper Temperature： 100

温度下限Lower Temperature： -70

温度偏差Temperature Deviation：  $\pm 2$

温度波动度Temperature fluctuations：  $\pm 0.5$

湿度范围 Humidity Range： 30-98%R.H

湿度误差Humidity error： +2/-3%R.H

升温时间Heating Time： 平均average 1 /min

降温时间Cooling Time： 平均average 1 /min

冷却方式Cooling Way： 水冷(water-cooling)

控制器Controller： 中文液晶触摸屏温度控制器,PID控制算法 Chinese LCD screen temperature controller, PID control algorithm

用户程序容量Formula Capacity： 120组1200段(120group , 1200sections)

安全保护措施Security protection measures： 温度上限控制，压缩机超压，压缩机超载，加热器短路 Temperature control, compressor supervoltage, compressor overload , heater short circuit

电源Power： 380V, 50Hz , 三相四线(Three-phase four-wire)

材质Material： SUS#304

作用Function： 程序控制温湿度 Program control temperature and humidity.

【深圳恒温恒湿试验房】售后服务

感谢您选购本公司照明产品，本产品严格按照国家质量体系标准进行质量控制。

保修一年，自购买之日起一年内产品出现非人为损坏故障由本公司负责免费维修。

【深圳恒温恒湿试验房】实拍图