# 定做大型恒温恒湿房

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 定做大型恒温恒湿房 |
| 公司名称 | 江西普桑达试验设备制造有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 型号:BY-260BR<br>规格:按要求定做<br>厂商:江西普桑达 |
| 公司地址 | 江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区富山一路555号5栋 |
| 联系电话 | 0791-85101329 18501065022 |

# 产品详情

专业定做大型恒温恒湿房箱体结构

1、方便试品进出工作室，采用落地式箱体结构：即工作室位于左部，制冷机组柜位于工作室右部，由于该试验箱外形较宽，可将电气控制部份放于制冷机组柜内，操作面板位于制冷机组柜正面。箱体外壳采用库板，内壁采用SUS304#不锈钢。保温材料为硬质阻燃聚氨脂发泡，厚度100-150mm。

2、设备的电控系统和制冷安装在电控柜内，电控柜做成整体结构，并在室体部分、箱门及配电柜等部位使用加强筋，使设备整体坚固稳定。

3、箱体大门：采用单开门结构，试验箱的大门密封采用硅橡胶条，耐高低温，抗老化，密封性能良好。

4、测试孔：在箱体的左侧设置有Φ50mm不锈钢测试孔一个，以便为试品提供测试线缆和电源，并配有专用泡沫硅橡胶塞（另配专用泡沫硅橡胶塞1个）。

5、箱体观察窗：为便于观察箱内试品的情况，观察窗材料均为多层钢化玻璃构成的中空电阻膜加热防霜玻璃。

6、照明装置：试验室内设置有两盏40W／220V防潮、防爆照明灯，可手动直接开关控制，避开箱体中部样品区。

专业定做大型恒温恒湿房温湿度采用韩国三元公司生产的具有中／英文显示的温／湿度程序控制调节仪，该控制仪采用LCD液晶显示触摸屏，控制系统采用人机对话方式；具有自动、智能、人性化的设计。控制系统采用两路输入、两路输出的控制方式，分别控制温度和湿度，可显示、设定试验参数、程序曲线、工作时间、加热器、制冷机组、风机的工作状态。同时具有试验程序自动运行及PID参数自整定功能；可自动组合加热系统、加湿／除湿系统、制冷系统、循环风机、超温警示等子系统工作，从而保证整个温／湿度控制系统的高控制品质；控制系统还应具备自检测、自诊断功能，自动进行故障显示、报

警。

加热器：鳍片式散热管形镍铬合金电热式加热方式

加湿器：UL型不锈钢电镀加热器

制冷机：法国泰康全封闭压缩机组成的风冷式复叠压缩制冷系统

循环风机：不锈钢加长轴心循环马达，配耐高低温铝合金多翼式叶轮

加热供水：主要由内藏式水箱、湿球水盒、电磁阀、加湿器、水位控制器、连接软管等组成。

①加湿水处理器（包含RO纯水处理装置）,可以自动/手动进水。

②水位控制器：台湾“ 凡宜"液位浮球开关。

③采用不锈钢加湿器。

④自吸式循环抽水泵。

⑤电磁阀：与水位控制器配合实现储水箱水源的连续供应。

⑥整个箱体外围在使用及不工作时，不允许有积水及其它不良现象；此试验室进水采用加装过滤器进水方式，过滤器由供应商提供。

【保护装置】：

1）可靠的接地保护装置；2）漏电/断路保护；3）加热器短路保护；4）鼓风电机过载保护；5）工作室超温声光报警；6）制冷机超压保护；7）制冷机过载保护；8）缺水保护；

专业定做大型恒温恒湿房主要应用于航天工业.自动化零组件,汽车部件,电 子电器零组件,
仪器仪表、材料、塑胶,化工,食品,制药工业及相关产品之耐热. 耐湿.
耐寒.耐干性能及品质管理工程之试验规范。

——试验室容积：按客户要求制作，从1立方起——50立方设计制作

性能指标符合GB5170、2、3、5、6-95《电工电子产品环境试验设备基本参数鉴定方法高温、低温、恒定湿热、交变湿热试验设备》的要求。

1、室内工作室净空尺寸：按客户要求设计制作

2、外型尺寸大约：以实际为准

3、观察窗尺寸：除雾透视窗尺寸：2个：宽300×高450mm ；

4、温度范围：-70°C，-40°C，-20°C，0°C，150°C

温度波动度：±0.5°C

温度均匀度：±2°C

5、湿度范围：20%～98%RH

湿度波动度：±2%RH

湿度均匀度：±2.5%RH

湿度偏差：≤±3%RH（＞75%RH）　≤±5%RH（≤75%RH）

6、升温速率约：1～3℃/min

降温速率约：0.7～1℃/min

7、噪音：≤65dB

8、风速、室内无明显空气对流

9、房间能满足人员长时间在内工作

10、电　源：380V±10%，开关100A

注：以上设备运行技术数据均是在室温20±5℃,相对湿度≤85%R.H，试验箱空载非线性条件下，温湿度恒定两小时后测得的数据。

本公司可非标制作步入式恒温恒湿实验室、步入式高低温试验室、步入式老化试验室以及药品稳定性试验箱、臭氧老化试验箱、氙灯老化试验箱、换气老化试验箱等环境试验设备，