

# 步入式带可移动烤车老化房-东菱武汉专业生产厂家

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 步入式带可移动烤车老化房-东菱武汉专业生产厂家      |
| 公司名称 | 广州东菱机电设备有限公司                 |
| 价格   | 58800.00/台                   |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 武汉市经开区(广州厂址：广州市天河区吉沥街1号105)  |
| 联系电话 | 086-020-22949816 13809209885 |

## 产品详情

步入式带可移动烤车老化房

### 2.1 主要技术指标

| 项目     | 说明   |
|--------|--|
| 产品名称   | 步入式带可移动烤车老化房                                       |
| 型号     | DL-100-33  |
| 工作室尺寸  | 1300 × 1700 × 1400 (长 × 宽 × 高) (可根据客户要求订制适合尺寸)     |
| 外箱尺寸   | 约1700 mm × 2200 mm × 1800mm (长 × 宽 × 高) (不加电机凸出部分) |
| 容积(立方) | 3.315  |

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 测试范围 | 温度范围   | RT+10 ~ +100 (可根据客户要求订制所需温度范围) |
| 升降温  | 升温时间   | 由室温(+10 )升温到高温(+100 )约30分钟     |
| 时间   | 温度波动度  | ± 2                            |
|      | 温度分布误差 | ± 2.0                          |
|      | 控制仪精度  | 温度：± 0.1                       |

注：以上指标均在常压、负载状态测试。

|   |          |  |
|---|----------|--|
| 箱 | 室外壁材料：   | SUS304不锈钢  |
| 体 | 室内材质     | SUS304不锈钢  |
| 部 | 室体       | 室体为6个面，均采用夹心板拼装而成；室体厚度约为90mm；                        |
|   | 底板承重量    | 样品车的实际重量+装满线路板的重量（100克/套）                            |
| 分 | 保温材质     | 岩棉   |
|   | 试验室照明装置： | 防潮灯（根据客户的要求指点位置安装）                                   |
|   | 风路机件     | 离心风机；风口可调试风量大小、高低及回风量（乙方调后固定）                        |
|   | 门        | 双开门尺寸高1800*宽900<br>(mm)采用双层耐高低温不锈钢板及硅橡胶二层密封以确保测试区之密封 |
|   | 测试视窗     | 双开门上各开一个400 × 400mm钢化玻璃观察窗                           |

换气孔及管道 (顶部带强制通风系统) 为排气孔和进气孔

样品供电 配有内部供电接口

温度控制方式 单点按键式控制器

样 车体材质 SUS202不锈钢

品 样品车尺寸 见附图

车 样品架材质 耐高温绝缘板加不锈钢支撑架

样品架结构 样品架为活动式组合安装，试验过程中可以根据被测物体的多少增加或减少样品架层数。

单层承重 25KG以上

样品车设计 样车为7层，每层8个分隔区8个隔条

样品车供电 1. 每个样板车的7层托盘是单独供电的,样品车上的每个托盘的供电由独立的控制开关控制，试验过程中可以根据试验的要求，选择并开启需要的托盘供电控制开关即可。

2. 每个托盘做成抽屉式,样品车的托盘在设计时就考虑到操作的空间和位置的问题可取出车体70%,方便放置电路板.

具体是：每个托盘是独立供电的，并且托盘是通过样品车上的定位来固定的。在试验用品的过程中可以采用将托盘从样品车上取下来安装和摆放，当被测物体全部放入后将托盘放到样品车上即可。

3. 每个托盘上的隔板需安装可安装插座,隔板的宽度是可调节的.

样品车的托盘采用独立的供电方式，同时隔层和托盘之间供电采用快速插接头来实现根据隔板的多少都可以快速的达到组合供电工作的方式和方法。

|    |      |  |
|----|------|--|
| 样品 | 供电电压 | 1 ~ 10V可调                                      |
| 供电 | 供电电流 | 300A   |
| 电源 | 控制接口 | 电源电路上留有第三方控制接口，方便控制。<br><br>(可以实现客户方需要的各种工作方式) |
|    | 功率   | 总功率约：8kw 恒温功率约3 ~ 4kw<br><br>正常情况下设备可以长期不间断工作。 |

## 2.2 加热系统及其工作原理

| 项目   | 原理说明  |
|------|---|
| 加热系统 | 内置式镍铬合金加热器；<br><br>采用U型鳍片式不锈钢高速加温电热器加热<br><br>完全独立系统，不影响控制线路。 |

## 2.3 空气调节系统

| 项目     | 描述                                      |
|--------|---|
| 空气控制方式 | 强制循环通风，平衡调温法（BTC）。该方法既指在循环系统连续工作的情况下，控制 |

定之温度点通过PID自动运算输出的结果去控制加热器的输出量，最终达到一种动态平

空气循环装置

内置空气间、循环风道及不锈钢离心风机，使用高效的能量调节系统，通过高效通风的热交换，达到实现温度变化之目的。通过改善空气的鼓风气流，提高了空气流量及气表冷器的热交换能力，通过出风口可调式风栓的调节，从而大幅改善了试验室的温

空气加热方式

优质镍铬合金加热器。

## 2.4 测控系统

| 项目   | 说明   |
|------|--|
| 温度测量 | PT100铂电阻   |
| 控制装置 | 采用单点智能数显按键式控制器，型号为TMC - 9610：界面96 × 96(mm)具有微电脑PID自动演算之功能，可减少人为设定时所带来的 |

## 2.5 安全保护措施

| 项目 | 说明            |
|----|---------------|
| 1  | 安全可靠的接地保护装置；  |
| 2  | 电源欠压、缺相保护；    |
| 3  | 独立的工作室超温保护；   |
| 6  | 加热器短路 / 过载保护； |
| 7  | 鼓风电机过载保护；     |

8

断电保护。

9

烟雾报警

## 2.6 设备使用条件

| 项目   | 说明                             |
|------|--------------------------------|
| 电源   | 380 ± 10%V;50 ± 1%Hz、三相五线制 ; ; |
| 环境温度 | +5 ~ +40                       |
| 环境湿度 | 85%R.H ;                       |

(图片仅供参考,以实物为准)