

# 高铁模拟舱价格,航空模拟舱制作厂家,航空模拟舱供应商上海卓驹

产品名称	高铁模拟舱价格,航空模拟舱制作厂家,航空模拟舱供应商上海卓驹
公司名称	上海卓驹展示模型有限公司
价格	88888.00/套
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区真新街道金沙江路3131号5幢北区149室
联系电话	15000866606 15000866606

## 产品详情

常州卓驹教学设备有限公司提供的高铁模拟舱电话,航空模拟舱制作厂家,模拟舱供应商,联系人老师15000866606

### 航空模拟舱标准制作方案

本手册是波音航空模拟舱 737航空实训舱的使用指南。该航空实训舱用于飞机乘务员的培训。训练舱为学员了解客机参数配置和舱内服务课程提供有利保障。模拟在飞机舱内环境向乘客提供最佳的服务,以及在紧急情况下准确熟练地操作飞机上的应急设施,安全、可靠地保证乘客人身安全,直至撤离飞机。

#### (二) 概述

##### 波音

737航空实训舱是训练乘务员在飞机舱内环境向乘客提供服务及紧急情况时指导乘客撤离的专门设施。

训练舱模拟 B737飞机的真实环境,用于对各类机组人员进行应急培训,以及培训机组人员在飞机处于紧急状态下,帮助旅客正确使用机载紧急设备,并按规定的紧急撤离程序,正确熟练地紧急开启飞机各类逃离出口/舱门,引导旅客迅速从座舱撤离等技能。

#### 1、总体布置

训练舱舱体最大外廓尺寸为长 13.5 米、舱体宽 3.8米、高 2.6米,自重空载 8 吨。隔框是由内、外缘条和腹板组合焊接而成。隔框腹板均用 A3 钢 85 钢板,训练舱底座系由 10#槽钢和

5#角钢螺接、焊接，机身外蒙皮均采用优质镀锌板。

## 2、舱体结构

舱体结构与飞机结构相似，分蒙皮、隔框、长桁和纵向加强体。舱内地板是矩管焊接成的地板骨架，地板骨架上铺设复合板。

该训练舱包括有商务舱、经济舱各一段、前门区、厨房、盥洗室和后门区等

前、后门区装饰板，采用玻璃钢复合材料件；分舱隔板采用铝塑板及木工板及型材。

前门区左侧设置有前盥洗室、乘务员座椅和呼叫面板、前登机门、仿真VCC控制室；右侧设置有前厨房A、仿真三维登机门、前厨房B。

客舱区设有2排头等舱和6排经济舱，由隔板和门帘隔开。客舱区左侧设有6米长钢化玻璃观察窗，便于教学；右侧设有仿真飞机舷窗；

空乘训练舱的系统设置，除模仿飞机功能外，还具有教学功能。其中有电源、照明系统、机内广播、通话系统、闭路电视、监视系统、音频系统、教员控制台、防火报警系统、灭火及排烟等。

## 四、主工艺流程详解

确定项目后，组织技术、生产等相关部门进行方案研讨，确定产品材料、工艺的选用，模型的拆分、运输以及现场安装的方法。

### 设计工作

根据客户提供及我公司收集的大量图片、数据资料，通过CATIA设计外形工作。

机体具体结构设计，机体采用隔框-桁梁-长桁结构，隔框间隔500mm布置，作为主要的造型标准，桁梁贯穿整个机身中部，长桁作为连接隔框的传力件，也兼做造型件。

重心计算，重心计算关乎模型安装后的稳定性。在详细结构设计完成后，通过CATIA计算结构重心，再根据计算结果修改相应的隔框布置、配重块等，修改完成后校核结果，达到设计要求。

使用CATIA有限元分析模块分析结构强度，优化结构，提高安全系数。

使用Adobe Illustrator矢量设计软件设计涂装、徽号。

根据确定的分段方式设计每一段的吊装挂点、适合的运输托架及运输摆放方式，做到合理利用每一处运输空间。

### 运输及安装

产品运输前，分段固定在先前准备好的运输托架上，托架及机体都包裹有缓冲材料，再由吊车吊装到拖车上，待全部固定后表面覆盖篷布以防雨水损坏电气设备。

我公司安排专业技术人员到现场组装（需要8-12吨汽车吊进行现场配合组装）。

组装完成后，进行后期处理

全部完成后，双方签署产品验收单。