

# 上海15米飞机模拟舱结构与制作材料

产品名称	上海15米飞机模拟舱结构与制作材料
公司名称	上海懿协模型有限公司
价格	340000.00/件
规格参数	懿协:098-02 YX04:09-09 上海:8-07
公司地址	上海市宝山区蕴川路1999号
联系电话	021-36512529 13162990159

## 产品详情

随着航空业的快速发展，对飞行员的需求也日益增加。为了满足这一需求，许多培训机构和航空公司开始寻找更真实的飞行模拟器来训练飞行员。本文主要探讨飞机模拟舱的结构和制作材料。

### 一、模拟舱结构

#### 舱体

舱体是模拟舱的主要部分，舱体外壳采用耐高温、高压的材料制成，如碳纤维增强塑料(CFRP)。这种材料

具有出色的强度和重量比，能够抵抗飞行时产生的巨大压力。同时，舱体内部通常填充有蜂窝状结构，以提

高其抗冲击性能。

#### 视景系统

视景系统是模拟舱中重要的组成部分之一，其好坏直接影响到模拟飞行的逼真程度。视景系统通常由多个屏

幕组成，屏幕上的图像通过计算机生成，以模拟机外的真实景色。为使视觉效果更加逼真，部分模拟舱还会

采用全息投影技术。

#### 运动系统

