

# 和谐号高铁模型制作 动车模拟车厢

产品名称	和谐号高铁模型制作 动车模拟车厢
公司名称	临沂晟亦达工艺品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:晟亦达 型号:010 产地:山东临沂
公司地址	山东省临沂市郯城县浩源商贸城新区17号
联系电话	15853986909

## 产品详情

高铁模拟舱实训装置模型的生产制作大体分为四个过程，分别是：

### 制作车身底板与龙骨框架

车体规格尺寸为1：1，车厢与车头分为两段，实际长度在制作完成后为17米，车身主体用料为30\*30mm方钢切割焊接打磨，焊接完成后车身与车头用螺栓连接，尽量避免产生误差连接牢固无位移。

### 车体外部敷设蒙皮

车体外部蒙皮敷设使用1.5mm薄板焊接固定于车架上，材料切割采用激光下料保证尺寸并按车体位置编号，完成后按编号顺序拼装焊接，车体圆弧展开面等异形面使用卷板机卷制成型，待整体焊接完成后进行打磨处理。

### 刷涂纤维腻子粉打磨喷漆

喷涂工艺使用烤漆喷塑与进口金属漆来进行喷涂，前期多次打磨后再进行喷涂处理，为保证油漆强度前期刮涂纤维腻子，干燥打磨后再刷面灰磨平喷涂底漆来调整表面光洁度，喷涂的后一道工序是采用水磨工艺对车体需要喷涂部位进行详尽细致的打磨，喷涂底漆后再做面漆进行表面光洁度处理。

## 车体内部内饰安装

车内部司机驾驶控制台部位前期进行强化处理，为保证驾驶台加工精度与实物相似程度采用3D打印成型，打磨光滑后抛光上色，显示器与操作按键均采用与列车实物相同部