

高铁模拟舱介绍-生产厂家详细介绍

产品名称	高铁模拟舱介绍-生产厂家详细介绍
公司名称	启东珍新智能设备有限公司
价格	8000.00/米
规格参数	模拟厂家:定制 QD-412:定制 启东:定制
公司地址	启东市启东近海镇滨海工业区（注册地址）
联系电话	19521320698

产品详情

高铁模拟舱介绍

第二章

技术要求：

本项目采购内容为实训教学用车厢，要求列车外观完全按照复兴号构造，总长8米，高度2.8米，以1:1比例制作。可实现车厢服务等课程的教学活动。

1.1 动车训练车厢要求和主要特征参数

该训练车厢包括有复兴号车厢训练车内附加有以下内容：

I 行李架

I 功能的内话广播系统

I 车厢内各种灯光等

I 列车车厢各区域的标志、标识

1.2 图标和标签

车厢各种标志、说明、警告显示等均仿真制造，并按实际动车的布局在厢内设置。

1.3天花板

车厢内的天花板与真实动车车厢相应部分的天花板一致。天花板均采用美国进口环保工程塑料ABS真空吸塑成型。

1.4侧壁板

车厢的侧壁板也分为前门区侧壁板、车厢侧壁板和后门区侧壁板，三个部分。每部分的侧壁板形状、尺寸和质感等与复兴号车厢相应部分的侧壁版一致。

1.5车窗

车厢的两边座位对应的位置均有仿真的钢化玻璃窗，车窗的布局与样式均与真实车厢一致。

2车厢模拟系统

2.1车厢模拟系统

训练车厢上配备有如下模拟车厢灯光:

I 车厢照明灯

I 铁乘人员工作灯

各种灯光的外观、控制方式和明暗状态等，均与真实动车车厢的一致。但灯管本身将是民用产品，均采用常用可更换类型的灯管，供电使用为220V交流电。照明系统采用冷光源，光线柔和，符合消防要求的LED光源。

2.2灯光控制面板

在控制室有一套功能的乘务员灯光控制面板，该面板上的灯光控制开关等是全功能的，包括对车厢灯光亮度的调整也是功能的。和娱乐系统相关的开关是非功能的。该面板的外形和颜色等，也与真实动车车厢一致。

2.3 复兴号铁乘员预录广播面板

该面板中除了“显示屏”外，具有其他大部分的仿真操作功能。该系统有PLC、数字语音模块和薄膜开关面板等组成

2.4旅客服务系统

卫生间有、无人的图案也是功能的，且由卫生间门上的插销控制其的点亮状态。卫生间门上的插销及其标志也具有功能。

3训练操作系统

3.1硬件组成

铁乘驾驶员操控系统的硬件有以下部分组成：

电源启动控制板

10寸触摸屏

3.2软件结构

此系统软件采用模拟系统专用软件，来完成整个模拟车厢软件结构

4. 辅助系统

4.1清洁系统

在车厢的前后门区和车厢中间各安装有一套AC220V50HZ的电源插座，供车厢内卫生清洁之用。

5.部分的物理特性

5.1车厢外壳

动车车头和车厢的外壳将按动车制造工艺由冷扎钢板肋、长桁及2mm钢板蒙皮构成，并由钢架连接在底盘上。因模拟车厢外部为金属+玻璃钢结构，故电源开关带有漏电保护装置。

5.2门组件结构

利用钢材和型材构成了门组件的结构和外表面，所有构件用焊接或铆连接在一起，以获得大的刚度和强度，所有车门都处在车身机构的直线段。

I 内部门手柄

I 观察窗

I 车门存放预位杆挂钩

I 辅助手柄

I 车门锁等

5.3内部结构和装饰

内表面的颜色和质量仿真动车的内装饰。所有的装饰材料将采用真空吸附成型，或采用真实动车的原装部件，无论采用何种形式，终的效果将与真实动车一致。

三、其他要求

1、售后服务要求

1、按国家有关法律规定，提供三包服务，保修期一年，免费保修；

- 2、质保期内保修服务：免费保修期内每季度现场检修一次，对损坏部件进行维修，排除故障，进行模型保养；灯光经过2次以上的调试。
- 3、质保期后服务：每年提供一次免费保养，如需增加保养次数，如维修中需要更新较大部件，涉及费用较高，根据实际情况合理计算费用。
- 4、报修响应：提出维修需求后，2小时响应，48小时内到达，