

# 叉车模拟实训设备 硕博科技 厂家直销

产品名称	叉车模拟实训设备 硕博科技 厂家直销
公司名称	徐州硕博电子科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:徐州硕博 型号:WM-C 产地:江苏徐州
公司地址	徐州市铜山区经济开发区嵩山路1号
联系电话	0516-61232295 13407547756

## 产品详情

WM-C型双视景叉车模拟器是我公司根据特种设备作业人员考核标准（DL/T 5250-2010）开发而成的最新产品，并取得由中华人民共和国国家版权局颁发的软件著作权专利证书，证书号：2013SR039385。该系统配置IC卡考核管理系统对培训学员进行教学考核，驾驶座舱进行了大量技术创新和改进，增加一块高清后视液晶显示模块，同时配置了最新的“叉车模拟软件V9.5”专业版，该系统模拟叉车各种实际作业、课题丰富，同时配合教师管理系统可以实现桥门式起重机、汽车起重机、塔式起重机等特种设备培训信息的共享、存储，为机械工程专业首选教学设备。

- 1) 系统配备身份信息识别装置，可实现自主录入学员身份信息并记录储存，如姓名、学籍号、班级、组别、身份ID信息，通过联机传输至教师管理平台进行存储、调阅、打印。
- 2) 软件管理系统记录学员培训或考核的成绩功能，配备彩色打印机，即时进行联网成绩打印。
- 3) 实现桥门式起重机、汽车式起重机、叉车、塔式起重机等不同设备学员信息汇总。
- 4) 教师可自主设定训练或考核评分标准，并对受训者进行文字、语音等安全提示。
- 5) 多视景功能设置多个操作视角，如：俯视角、外部视角、驾驶室视角、独立显示的驾驶室后视角等；
- 6) 系统建模配置叉车叉具横移操作装置，进行叉具宽度调节。
- 7) 操作视角可通过操纵台上的视景摇杆，进行360度全视景查看。
- 8) 软件中可对课题进行参数设置，如训练时间、考核标准、车辆品牌等参数。

- 9) 系统界面显示机器仪表参数，如：货物提升高度，门架倾斜角度、方向盘转动、燃油表等参数。
- 10) 配置学员考核系统，实现类似“驾校一卡通”理论考核功能。
- 11) 交互界面：在菜单操作界面中，配备关于如何操作本设备的文字帮助功能，便于帮助初学者学习如何使用本设备。
- 12) 数据存储功能：将受训者的各种培训信息、考核成绩联机存储到教师端控制系统中。（需配合教师管理平台使用）
- 13) 信息化管理功能：对各种培训信息、考核成绩进行汇总、分析、查询。
- 14) 根据国家叉车考核大纲设计软件，其中软件课题具有27种操作考核课题，对操作学员等进行培训考核、鉴定。

## 一、叉车模拟教学仪硬件：

该设备硬件由悬浮式座椅、驾驶座舱、底座平台、PC系统，双视显示器，方向机，档位杆，操作杆，IC卡读写装置、360视角调整摇杆、油门、离合、刹车踏板，转向开关，数据采集卡、中枢控制台及各种功能控制按钮组件等组成。设备采用与真实叉车相同的操作部件，逼真的操作手感，使得其操作功能、操作感觉与真机完全吻合；

### 方向机：

采用真机原装方向机配合高灵敏度电位器，将操作动作与软件实现无缝对接，实现最真实的操作效果。

**档位、转向、喇叭组合开关：**采用汽车原装手拨档位组合开关，完美再现真机档位变化效果。

**操作杆：**实现叉车门架、叉具的各种动作，通过视景切换按钮随时改变视角，贴近与真机操作。

### 油门、离合、刹车踏板：

采用真机踏板零部件进行组装生产，实现油门踏板线性变速保证学员操作感觉与真机效果完全相同，在保证产品质量的同时实现了与真机的最大相似性！

### 功能控制按钮：

该组合控制按钮包括：切换按钮、驾驶室视角及外部视角切换按钮、一键开关机功能、退出控制按钮等，配合软件设计以此实现各种强大的操作功能。

**视角调整摇杆：**可实现360度视角查看，真实再现工地视景，方便学员进行操作训练。

### IC卡读写器：

读取或写入学员各种身份信息，并配合教师端管理系统将学员身份信息、班级、组别、联系方式、操作信息、考核成绩等数据存储到服务器，进行成绩汇总打印。

## 二、软件部分

该模拟器配备最新款叉车模拟软件V9.5专业版，包含符合考核训练标准的27个操作课题：

正向“8”字训练、反向“8”字绕桩、侧方移位、正向通道训练、反向通道训练、左右倒进车库训练、上坡起步训练、正向综合场地训练、直通道进、退驾驶训练、起升载荷训练、意外情况训练、堆卸箱训练一（无限制）、堆卸箱训练二（转角训练）、堆卸箱训练三（综合训练）、“工”字行驶考核、绕圆迂回考核、正逆迂回考核、通道考核、拆垛作业考核、场地考核、装车考核、牵引车训练、综合场地考核、牵引“8”考核、驾驶考核、理论考核

### 登陆模块

通过IC卡身份阅读设备将受训者身份信息录入系统中，完善培训及考核过程中的信息管理。

### 训练模块--驾驶训练

正向8字	反向8字
侧方移位	正向通道
反向通道	倒进车库
上坡起步	综合训练

### 训练模块--牵引车训练

### 训练模块—作业训练

### 考核模块

### 理论学习

1)、理论文档：包含设备安全、操作、保养等方面的理论文档资料，丰富详尽的图片及文字说明彻底解决了培训学校在教学中的理论知识缺乏等缺陷！

2)、教学录像：利用该功能，可以播放60盘工程机械操作的各种安全、保养、操作知识等教学录像，为学员提供实用、规范的实际真机操作演练！

3)、理论考核：通过IC卡智能管理考核系统，需实现幻灯片课件教学、视频教学，机械构造认知等理论学习内容。教师可自行添加、删减。

通过红蓝眼镜实现真正的3D视觉效果。

软件实现了与3D电影一样的红蓝眼镜视觉效果功能，通过佩戴专业的红蓝眼镜来进行模拟机操作，提高了学员的学习兴趣及操作效果。

### 即时评判系统

学员操作完软件中每个课题后，系统都会根据其完成时间、剩余分数进行评判该学员操作是否合格，并通过局域网传输到教师端中保存或打印。

3D红蓝立体眼镜	信息管理系统

### 信息提醒

得分/培训时间	错误提醒
身份信息/功能按钮状态	课题帮助提醒
操作帮助	训练帮助

### 视角模块

软件中设置多个视角，便于受训者通过不同的视角观察机器的动作，有利于受训者操作技能的提高。如：左后视镜、右后视镜、吊钩视角、第三者视角、第一视角等；特别配置的后显示模块可将驾驶员后视角完美体现出来，在方便驾驶员操作的前提下实现全景视角展示，是目前市场上唯一独立显示后视景的模拟器。

### 仪表显示

参数显示窗口，可观察到机器状态，如叉车燃油表、机油表、行驶速度、叉高、门架倾角等参数。

### 针对学校的个性化设计

教学仪器启动后会显示学校名称例如“XXX职业技术学院 欢迎您”字样！