KH-XC7装载机叉车操作教学仪

产品名称	KH-XC7装载机叉车操作教学仪
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	52600.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

产品详情

近年来，中国物流和仓储的蓬勃发展带动了中国叉车市场的发展，叉车需求不断增长。未来，中国制造业和物流业的成长将会继续拉动叉车的内需，全球制造业向中国转移的步伐在资本稀缺与成本优势的驱动下正在加快，内需和出口双引擎将推动叉车行业持续快速增长。此外，叉车应用领域不断扩大，预示着行业未来还有很大发展空间。

装载机是一种广泛用于公路、铁路、建筑、水电、港口、矿山等建设工程的土石方施工机械。由于装载机具有作业速度快、效率高、机动性好、操作轻便等优点，因此它成为工程建设中土石方施工的主要机种之一。我国装载机行业经过多年的发展，尤其是近几年的超高速发展，产品技术质量有了很大的提高，与国外先进水平的差距越来越小，已得到世界市场的广泛认可。

由于装载机和叉车体型巨大、耗能高、场地要求特殊，同时又具有一定的操作危险性，使得培训一名合格的装载机和叉车操作员成本巨大、困难重重，市场上装载机和叉车操作员数量极为稀缺。同时也为培训行业带来了无限商机。现阶段，装载机和叉车操作的培训采取上机实际操作的方法，这要求培训机构有更多的机械，使得装载机和叉车驾驶员培训是一项耗资非常高的职业培训，其主要表现为：设备投入高、日常消耗大。对培训机构来讲，很难承受。

我公司结合市场上装载机和叉车行业培训的弊端，自主研发、设计、生产的装载机叉车操作教学仪，解决了诸多培训难题。他可令学员尽快掌握理论知识和基本操作技能，使学员心理素质和应急能力得到综合训练；节省实际上机训练时间，减少学员真机训练时的意外事故。教学仪占地小、耗能低，不受环境制约，有效减轻了培训时日常运作的人力、物力及财力负担，提高培训效率、节约培训成本。同时严格考核标准，杜绝人情考试。

产品通过国际软件业在软件工程、系统工程和质量管理的国际标准软件能力成熟度集成模型CMMI3级认证、ISO20000、ISO27001、ISO9001等认证。通过实践的运用，产品得到认可和好评。

入门教学通过书面和视频，实现书面及视频学习功能，使学员对仪器有个初步了解熟悉，对仪器使用过程中遇到的问题有个初步概念，并对每个部件进行了详细的解说。软件均根据装载机叉车1：1比例进行3D模型设计制作， 教学场景中的比例严格按照国考核大纲和培训要求进行设计。

装载机叉车操作教学仪主要培训学员在逼真的施工环境下， 对恶劣环境的操作反应能力，以及对各种危险隐患的判断和解决能力。场景中各个动作与真实相符，如：装载机各机构的动作、物体之间的碰撞等具有相应的物理模型来实现。

在操作过程中，初学者可以根据界面提示信息进行训练，在训练中含有大量的实时错误提示，帮助学员及时纠正错误动作，杜绝违规操作。虚拟场景与硬件系统互动，控制相符，并伴有相应语音提示。

以动画的形式演示讲解装载机和叉车的构造。此外，软件系统设计合理、逼真、数据传输快、互动能够准确的得到快速反应，软件有较高稳定性。

具备理论考试标准化考核，实现随机出题组卷、自动评判、自动打分功能。

产品硬件系统

装载机叉车操作教学仪机体由操作方向盘、手刹、档位杆、脚踏、功能按钮以及高集成数据电路板及各种功能调节组件等组成。

产品特点

计算机主机（PC） （此项参数会根据市场供应情况稍作调整）	主机：海尔品牌PC机（全国三年联保） 主板: Intel-H81 硬盘：500G SATA 机箱、电源：机构牢固、用料优质、散热好
显示系统	32寸品牌高清LED液晶显示器
高集成数据电路板	自主研发，高集成数据电路板
座椅	工程机械专用型（承载重量＞100KG）
控制系统	★操纵杆 （装载机斗、机臂档位，叉车升降叉、前后倾）操纵杆采用和真机完全相同的操作方式，其性能稳定、耐用性强，传感器采用先进的霍尔传感器，利用磁场的强弱区别来实现操作的稳定，无任何接触式摩擦损耗，使操纵杆的使用寿命延长，与真机操作手感及软件中实现的动作完全吻合。 ★制动及油门脚踏 采用与真机相关部件等同的零部件进行组装生产，保证学员上机操作感觉与真机操作效果完全吻合。 ★档位调节与功能控制 装载机和叉车模拟机有4种不同行走档位。其调节功能方式与真机吻合。
设备电压及功率	220V标准电压 单台功率≤300W
尺寸	1250mm*860mm*1360mm(自由度振动平台高450mm)

如需其他的教学设备产品：请点击下列网址

教学设备网：http://www.shkaihang.com

财会模拟实验室设备：http://www.jxsmp.com

传感器检测实验台：http://www.khmox.com