

煤矿安全检查工操作资格培训考核教材

产品名称	煤矿安全检查工操作资格培训考核教材
公司名称	河南郑煤科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	永福街万胜璐交叉口西20米
联系电话	13733878758

产品详情

煤矿安全检查作业实操考核机是郑煤煤矿类虚拟实操系列产品之一，是针对煤矿安全从业人员实操技能教学及考核工作的各种矛盾问题，严格依据依据2016版《煤矿特种作业安全技术实际操作考试标准》开发的虚拟现实互动系统。系统沉浸感强，成熟稳定，虚拟现场环境逼真生动；硬件整体设计更加人性化，时尚前卫；功能按钮设置实用，可靠。软件、硬件相辅相成，可灵活搭配。

2、操作人员采用实操模拟机或者佩戴VR设备，进入仿真的虚拟矿井，通过交互式操作认识各系统煤矿安全知识，全面学习矿井五大生产系统及探放水相关安全知识，并进行安全隐患识别与检查作业考核。

3、系统主要服务行业：煤炭行业高等、中等职业教育、煤矿安全培训机构等安全相关宣教领域。主要服务对象：从事煤矿安全相关岗位从业人员；煤炭职业院校在校学生。

4、功能特点：（1）高度场景模拟环境：1、K1采煤工作面场景，2、K2掘进工作面，3、K3提升运输工作面场景，4、K4井下电气作业现场环境，5、K5“一通三防”系统环境，6、K6井下探放水作业现场环境等，使学员身临其境高度融入。（2）内容丰富：涵盖采煤、掘进、机电、运输、通风、探放水等各个系统。（3）全局与局部自由切换：学员既可浏览宏观全貌，亦可沉浸式漫游于煤矿生产现场。（4）语音讲解：对各个重要场所、巷道、设备进行安全检查都有语音讲解。（5）舒适体验：操作杆灵敏、可靠，操控精准，进退自如。

3、系统组成：

1.实操模拟机1套

2.PC机终端1套

3.煤矿特种作业实操考试系统软件1套（包含服务信息管理系统、身份识别系统和终端考核系统）

具体软件模块内容：

考核系统软件运行于正版Windows7操作系统中，通过操作安全检查作业模拟操控台，在虚拟仿真环境中完成1.采煤系统安全检查、2.掘进系统安全检查、3.井下电气系统安全检查、4.提升运输系统安全检查、5.“一通三防”安全检查、6.井下探放水安全检查等安全操作，对安全检查设备进行“生产现场”式的实操练习及考核工作。考生可采用输入考号或指纹识别的方式登录考核系统。按照本岗位操作作业实操考核标准要求和考核程序，在30分钟内完成所有作业考核项目。在考核时间结束时系统实时给出相应考核成绩和各分项考核得分，评判是否通过考核。系统全程监控考生在作业现场的实时操作步骤、程序和方法。

对违反考场纪律者可系统可以对该考生强行收卷，在考核时间结束时系统实时给出相应考核成绩和各分项考核得分，评判是否通过考核。同时系统通过局域网络将本考生考试结果（包括考生信息、考核成绩、扣分项的详细信息等资料）上传至管理系统数据库，便于考核档案的建立和后续信息查询。

本系统考核程序严格依据《国家煤矿特种作业人员实际操作考试最新标准2016》设计，主要设置以下考核项目：

系统共分六项：采煤系统安全检查（简称 K1）、掘进系统安全检查（简称 K2）、井下电气系统安全检查（简称 K3）、提升运输系统安全检查（简称 K4）、“一通三防”安全检查（简称 K5）、井下探放水安全检查（简称 K6）