

徐州一凡科学移动式压力容器LPG槽车模拟机介绍

产品名称	徐州一凡科学移动式压力容器LPG槽车模拟机介绍
公司名称	徐州一凡科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:一凡 型号:YF-LPG-M1 产地:徐州
公司地址	徐州市泉山区徐州工程学院大学科技园A座308室
联系电话	0516-80146988 18796220758

产品详情

一、总述

根据TSGR6001-2011《压力容器安全管理人员和操作人员考核大纲》的要求，将《大纲》中规定的压力容器实际操作培训考核的内容，结合考核试题作为考核机训练和考核科目，在槽车培训考核机上得以实现。

。

- 1.槽车罐体按实际图纸按一定比例缩小制作；
- 2.槽车液相紧急切断阀、槽车气相紧急切断阀、槽车液相球阀、槽车气相球阀、LPG槽车专用安全阀、LPG装卸软管总成、LPG管道球阀、紧急拉断阀、紧急切断阀拉断装置均为LPG槽车装卸专用阀门；
- 3.压力表、温度计、液位计对运行状况（如装卸压力、液位、温度等）进行模拟显示；
- 4.实现考核大纲要求的正常操作、故障设置、应急操作等科目考试的要求，所有科目考试内容与考核大纲一致；
- 5.满足国家培训考核的要求，软件系统具有题库管理、随机组卷、自动限时计时、自动判卷评分、自动记录存档、统计、查询、汇总报表、建档和存档等数据库管理功能；
- 6.阀门操作箱按照LPG槽车的实际工艺模拟制作。配备的安全附件和操作阀门LPG槽车常用真实部件，供学员实操训练及考核；

7.设备操作的安全附件和阀门为信号采集点。系统将采集到的信号，利用信号传递技术输送到电控柜内，由PLC可编程序控制系统对信号进行处理。利用网络通信模块将PLC可编程序控制系统处理的信息传递到系统计算机。计算机内利用组态软件应用技术将处理的数据体现在模拟系统客户端；

8.系统采用电磁传感技术安装在充装台及附属设备内安全附件和操作阀门。安全附件和操作阀门内部设计加工良好，配置传感器安装部件，以方便传感器的调试、维修、更换；

9.在操作箱侧面安装MCGS触摸屏，显示考题信息及学员操作步骤。

10.为方便教学、演示，要求利用3D动画技术生动演示了LPG槽车装卸工艺的教学；

11.利用二代身份证读卡技术实现学员信息自动录入及学员持身份证考核确认功能；

二、软件具备的功能：

1.LPG槽车工作流程与正确操作演示功能

2.上机操作训练功能

3.考核功能

4.试题自选试题、随机选题、自动组卷功能

5.考试计时功能

6.考核自动打分功能

7.学员信息管理功能

8.学员数据库管理功能

9.学员信息导入导出功能

10.数据库维护功能

11.备份数据库功能

12.学员信息二代身份证录入功能

13.学员持身份证考核确认功能

三、外形尺寸

长*宽*高：7000*3500*1700（mm）