

# 永久气体气瓶充装模拟机生产厂家

产品名称	永久气体气瓶充装模拟机生产厂家
公司名称	徐州一凡科学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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、产品概述

根据TSG R6001-2011《压力容器安全管理人员和操作人员考核大纲》的要求，结合真实永久气体气瓶，我公司研发了气瓶充装模拟机，模拟机采用真实气瓶一致的气瓶、阀门、管路，并结合软件再现了气瓶充装的流程，适用于作业人员的培训、考核。

### 二、气瓶充装模拟机硬件及软件介绍

#### 1、永久气体气瓶充装模拟机硬件介绍

- (1) 选用氧气气瓶充设计图纸安装制作，体现了真实的永久气体气瓶充装外形及充装环境。
- (2) 配备的安全附件和操作阀门均为气体充装常用真实部件，供学员实操训练及考核。
- (3) 采用电磁传感技术，检测安全附件、阀门相对位置。
- (4) 采用数模转换技术，实现了压力表、抽真空表等仪表模拟显示。

#### 2、永久气体气瓶充装模拟机软件介绍

- (1) 利用3D动画技术生动演示了气瓶充装排的组成、及安全附件的教学。

- (2) 通过动画、语音生动演示了永久气体气瓶充装的所有工作流程。
- (3) 语音与动画相结合，实现了安全运行及应急操作的训练和考核。
- (4) 完全符合TSG R6004-2006《气瓶充装人员考核大纲》要求。
- (5) 只要点击鼠标即可完成选择试题、计时、打分、存档、打印等功能。

### 三、气瓶充装模拟机主要参数

- 1、模拟机尺寸：2950\*875\*1800MM
- 2、型号：YF-YJQ
- 3、重量：250KG

### 四、安装调试及质保

- 1、模拟机安装应按照平面布置图结合教室实际情况进行安装就位。
- 2、模拟系统的使用、操作、维护、管理均由本公司技术人员现场进行指导培训。
- 3、质保期三年，质保期后收取成本费用终身维护。