

唯地亚地震小屋

产品名称	唯地亚地震小屋
公司名称	苏州唯地亚科技有限公司
价格	160000.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省盐城市建湖县建宝路61号
联系电话	0515-80660188

产品详情

地震小屋项目简述：

地震模拟屋由3自由度运动平台和平台上面的房屋组成。3自由度运动平台可模拟的证发生时的纵波和横波震动以及房屋的晃动；房屋和屋内的设备可模拟在地震时的受损情况和自救措施。视频播放地震知识以及抗震救灾的方法,然后开始模拟地震，地震的震动烈度和持续时间是按控制台上预先的设置进行的。地震发生时，根据地震烈度的不同，可能会有屋内电器短路打火、发热冒烟，电灯忽明忽暗，局部着火；水管断裂喷水；煤气漏气等受灾情况。地震烈度大时，如果不能及时采取措施，就有可能造成更大的损失。控制计算机在地震发生的同时伴有音效、灯光、烟雾等特效，考核受试人员的抗震自救情况并给出评价。

简易型地震小屋模拟器

该展品整体模拟一个3m×3m的普通书房结构及其内部陈设。书房门窗齐全，房内陈设包括书桌、书架、吊灯、及桌上的的书籍、架中陈列的各类书本等一应俱全。书房材料主要包括钢质底盘、钢质构架、木质墙体、房间内外装饰模拟真墙效果、木质桌凳书柜等。

书房下设一个地震感受平台，平台在电机及其他设备的驱动作用下发生震动，并模拟地震效果。通过操作震动控制装置，地震等级可发生变化，以完成几个地震等级的地震效果演示。

地震小屋内设音响系统，随着地震等级的变化，产生不同的地震音响效果，语音系统也相应介绍不同的地震内容。

本展品观众互动参与，以模拟地震灾害的多个等级的变化灾害效果为主线，突出展示人类认识自然、揭示自然，对地震加以防范并应采取的自救措施等。展品采用新型模型材料和仿真平台技术相结合，结构简单、模拟环境形象逼真、运行可靠。