

科美伦地震小屋

产品名称	科美伦地震小屋
公司名称	泰州市科美伦机电有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科美伦 型号:ESH
公司地址	江苏省泰州市北仓路76号
联系电话	0523-86568886 18505237590

产品详情

一、平台

平台面积15m²，尺寸3米×5米。

机械结构上实现水平方向筛动，垂直方向升降和震动功能。以模拟地震横波、纵波、震动效果

。

地震等级由3-8级可调。

液压控制采用闭环伺服控制，可以调节震动平台的震动频率，震幅，和震动波形。

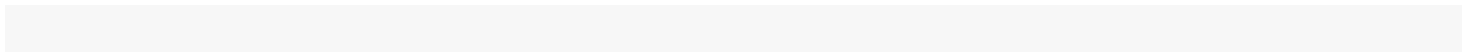
平台设计运动载荷3吨，限乘人数为40人。

平台与地面固定采用预埋件固定，预埋点6处。

动力源采用液压驱动，液压泵站设计功率为7.5kw.游戏结束时泵站自动停止工作以节能。

平台底部安装有安全保护装置，防止平台意外倾斜。

运动自由度示意图：



电气功能

具备急停开关，可以在任意时刻停止平台运动

对平台震动等级分4个等级，震动强度由弱到强

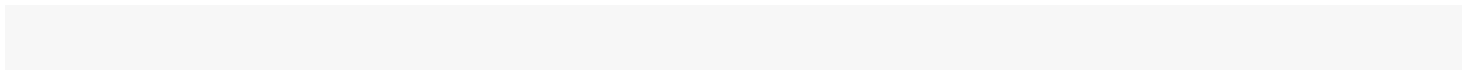
小屋内安装监控摄像头，可以对小屋内情况进行实时监控，可通过手持遥控器，调控震级。

设置紧急停车复位按钮，使平台应急安全复位。

主控电路采取逻辑联锁设计，可以增强系统运行的可靠性。

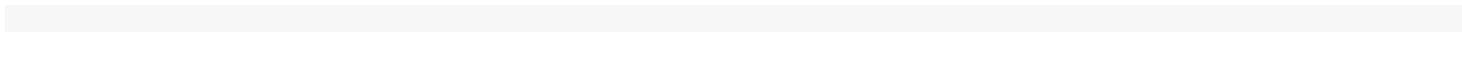
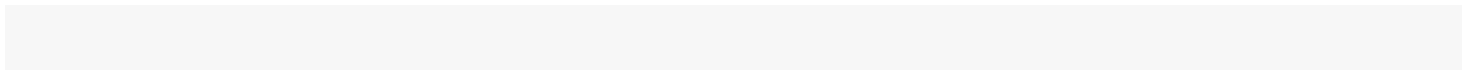
在设计元器件和导线的布置时，采用合理、优化的工艺布置，减少应器件和导线的不合理布置产生干涉带来的系统故障。

对所有元气件，选用质量可靠上乘的。从而减少因为器件自身质量故障，造成对系统的危害。



特效系统

特效系统模拟地震现场的声响，闪电，火光，狂风。



外部装修风格主题色调与四周建筑色调一致，墙面主题装饰材料使用烤漆玻璃，玻璃夹缝中安装蓝色的LED灯管，灯管由计算机控制，可以组合成各种形式的穿梭形象，体现出科技感，吸引游客的眼球。。屋内安装屏闪灯，以模拟地震时电闪雷鸣。安装烟雾机，以模拟地震倒塌，烟雾四起。屋外培训区设立一培训电视机，按实际情况设置地震模拟实验台，实验台上放置有模型笔记本电脑，花瓶等，演示地震发生时东西四处散落。