火热畅销4D动感影院设备4D液压座椅,6自由度震撼感受

产品名称	火热畅销4D动感影院设备4D液压座椅,6自由度震撼感受
公司名称	泰州市科美伦机电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:定制 品牌:科美伦
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

动感4d影院是在3d立体影院的基础上加环境特效模拟仿真的动感效果而组成的新型影视产品。所谓4d影院，也叫四维影院，即三维的立体影院和周围环境模拟组成四维空间。观众在看立体电影时，随着影视内容的变化，可实时感受到风暴、雷电、下雨、撞击、喷洒水雾、扫腿等身边所发生与立体影象对应的事件，使观众在观看动感4d影院时有身临其境，惊险刺激的感觉，同时感受科技给人们生活带来的娱乐性和趣味性。 动感4d影院设计方案显著特点： ø 它将动感运动和4d特效完美的结合在一起，使观众的感官刺激达到最高点； ø 支持流行编码格式的4d影片播放，并可根据影片内容对座椅及相关特效系统进行设置； ø 无污染，属于环保型产品； ø 节省能源，和传统类似设备相比可节能50%左右； ø 运营成本低，操作方便； ø 运输方便、安装维护方便简单； ø 以双人座椅和单人座椅为一单元，组合影院的规模方便； ø 安全可靠，座椅离地面仅40公分高，并有安全带和扶手， ø 座椅材料选用特殊杀菌材质，可有效杀灭多种有害细菌； ø 系统技术多项指标为国内首创； ø 座椅系统的运动结构部分经过技术改装，充分适应了国内环境，可靠性大大提高，避免了因灰尘造成的阻塞而影响设备的使用，整体耐用，设计使用十年。多功能特效座椅4d动感座椅是以2座一组或4座为一组为主，也可以单独设计即：在一个整体的三自由度（气）液压运动平台上运作，从而使座椅的特效动力系统达到最优化配置。动感座椅的座垫采用会议座椅，具有传统单自由度座椅的振动、上升下降特殊效果外，还增添了左右倾斜，前后俯仰等角度。按照人体流线设计，时尚美观动感，座椅面料充分考虑防水、防潮、阻燃及耐磨特性，增强其使用寿命。技术指标座椅载客数 2人（约200kg）座椅自重 75kg座椅尺寸（mm）1530（长）×900（宽）×1400（高）工作环境温度 0°C至＋40°C使用环境室内振动频率 12hz地面承载不小于350kg/m2环境特效影院环境特效是指动感4d影院制作模拟影片场景的效果，这些特效的加入更大程度地使影院场景虚实结合起来。进一步增强了4d影院作为“ 环境剧场 ”的效果。该部分和一般的4d电影特效模拟相当，具有模拟下雨、刮风、下雪、喷水、喷气、闪电、振动、烟雾、泡泡等功能。特效说明喷水功能喷水效果实现于座椅背后的喷嘴（第一排座椅前设置喷水栏杆），能喷出少量水于观众面部。设备间的加压水通过地下管道将水送到每个座椅，座椅都安装有低压控制阀控制喷水效果，从雾化水到小水注都可通过阀门的控制来实现，且喷到观众面部的水都经过专门净化软化处理；喷气功能喷气效果由每个座位的空气喷嘴完成，可以模拟多种快速运动的气流或物体快速通过所带来的急促感觉；扫腿功能每个座位底下悬挂小的弹性空气软管，当压缩空气加压到这些软管中时，软管会拍打观众的小腿部位，可以模拟老鼠、蛇、昆虫等动物钻到观众腿下的感觉；振动功能具有12hz的振动频率，能模拟撞

击、地震和舱体的振动喷雾功能能喷出少量水雾于观众脸上闪电利用频闪灯产生强烈的闪电效果，模拟闪电、灯光忽明忽暗的效果泡泡机采用泡泡机产生漫天飞舞的真实泡泡。下雪采用雪花机产生飞舞的雪花，模拟下雪的场景。计算机控制部分计算机的硬件和软件都是二合一，即硬件和软件都具备动感电影和4d电影的双重功能。即：主机：工业控制计算机，专业的影院5.1声卡，专业的显卡配置，软件部分包含支持立体影片的播放器，点播软件，控制软件，影片的动作采集及环境特效的控制软件。利用工控数据转换器232转485来显现计算机与座椅之间的通讯。

本产品的加工定制是是，型号是定制，品牌是科美伦