唯地亚4D动感座椅

产品名称	唯地亚4D动感座椅
公司名称	苏州唯地亚科技有限公司
价格	14000.00/组
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

4D5D动感座椅

4D5D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高弹力合成精制而成，座在上面可享受到从未体验的特殊效果，座椅具有振动、上升下降特殊效果外，还增添了左右倾斜，前后俯仰等角度。（还在原有的基础上增加5D功能）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；

小腿功能

：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　　：利用高频来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。(可模拟水中各种气泡)

下　雪　　：采用雪花机产生飞舞的雪花，可模拟冰天雪地寒气逼人场景。

计算机控制部分

计算机的硬件和软件都是三合一，即硬件和软件都具备动感电影和4D电影的双重功能。即：立体影视信号源来自主控机：（计算机管理中心）专业的影院7.1智能解码器，专业的立体视频智能显示卡，软件部分包含支持立体影片的播放器，点播软件，智能联控动作软件、特效场景控制软件，影片的动作采集及环境特效的数据。利用数据智能转换来显现计算机与座椅之间的通讯。