

6D动感平台多少钱 吉林6D动感平台 美睿德

产品名称	6D动感平台多少钱 吉林6D动感平台 美睿德
公司名称	北京美睿德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区五里桥二街1号院8号楼1层0115
联系电话	13051203333 13051203333

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京美睿德科技有限公司

6D动感平台如何定义

物体在空间具有六个自由度，即沿x、y、z三个直角坐标轴方向的移动自由度和绕三个坐标轴的转动自由度。因此，要完全确定物体的位置，就必须清楚这六个自由度。任何一个没有受约束的物体，在空间均具有6个独立的运动。

六自由度运动平台是由六支作动筒，上、下各六只万向铰链和上、下两个平台组成，下平台固定在基础上，借助六支作动筒的伸缩运动，完成上平台在空间六个自由度（X，Y，Z， α ， β ， γ ）的运动，从而可以模拟出各种空间运动姿态。

可广泛应用到各种训练模拟器如飞行模拟器、舰艇模拟器、直升机起降模拟平台、坦克模拟器、汽车驾驶模拟器、火车驾驶模拟器、模拟器以及动感电影、娱乐设备等领域，甚至可用到空间宇宙飞船的对接，空中加油机的加油对接中。在加工业可制成六轴联动机床、灵巧机器人等。

由于六自由度运动平台的研制，涉及机械、液压、电气、控制、计算机、传感器，空间运动数学模型、实时信号传输处理、图形显示、动态等等一系列高科技领域，因而六自由度运动平台的研制变成了高等

院校、研究院所在液压和控制领域水平的标志性象征。

6D动感平台平台操作维护注意事项

六自由度平台在运行过程中，系统实时检测电动缸行程，对于行程极限、速度极限、加速度极限以及可能出现的不良冲击能够实行限位和保护；具有过载保护、过流保护、过压保护和短路保护；若电源故障突然断电时，伺服电机可自动抱闸，吉林6D动感平台，使平台保持现有姿态静止，防止冲击。恢复供电重新启动后保证可正常工作。

六自由度平台设置“紧急停止”功能，一旦实施紧急制动，则运动平台即刻停止运动，保持现有姿态静止。现将系统日常维护注意事项列举如下：

a、主控制柜维护：

(a)、开机前，6D动感平台多少钱，请检查系统380v电源是否正确接入，6D动感平台定制，若输入电源不正常，禁止开机。

(b)、每隔1000工作小时，需对控制柜进行检查，主要包括绝缘性检查，电缆、螺栓老化性检查等。

(c)、为确保平台电控柜干燥，系统连电周期不应超过15天。若连续停机超过15天，开机前需对控制柜进行绝缘性检查。

b、油脂润滑系统

每隔2000个工作小时，检查油脂是否过少并及时补充。为了保证润滑的充分，须使用专门的工具向其中补充润滑脂。

6D动感平台市场前景

目前，在“六自由度”这个领域，已经开发完成的项目有，拳击、马拉松和自行车。雪橇、雪车、越野滑雪、冬季两项、高山回转和激流回旋等这些项目的“六自由度”技术，6D动感平台设计，眼下处于正在开发的状态。

“六自由度”运动平台涉及到机械、电气、计算机软件等多个领域的知识，此前多应用于设计验证，飞行员培训等领域，现在与奥运项目的结合，也正是响应了体育总局提出“科技助力奥运”的号召。

可以肯定的是，能够模拟出各种空间运动姿态的“六自由度”，在未来将会有着极为广阔的市场前景。

6D动感平台多少钱-吉林6D动感平台-美睿德由北京美睿德科技有限公司提供。北京美睿德科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

