

# 3D运动平台设计 美睿德科技公司 安徽3D运动平台

产品名称	3D运动平台设计 美睿德科技公司 安徽3D运动平台
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

全息，全息投影，全息技术

### 3D运动平台

全息投影技术（front-projected holographic display）属于3D技术的一种，原指利用干涉原理记录并再现物体真实的三维图像的技术。而后随着科幻电影与商业宣传的引导，全息投影的概念逐渐延伸到舞台表演、展览展示等商用活动中。但我们平时所了解到的全息往往并非严格意义上的全息投影，3D运动平台价格，而是使用珮珀尔幻像、边缘消隐等方法实现3D效果的一种类全息投影技术。

“全息”来自希腊字“holo”，含义是“完全的信息”，即包含光波中的振幅和相位信息。普通的摄影技术仅能记录光的强度信息(振幅)，深度信息（相位）则会丢失。而全息技术的干涉过程中，波峰与波峰的叠加会更高，波峰波谷叠加会削平因此会产生一系列不规则的，明暗相间的条纹，从而把相位信息转换为强度信息记录在感光材料上。2019年5月16日，第三届世界智能大会上，3D运动平台设计，展出全息。

CB-3D运动控制主板

三轴螺丝机控制系统（简称CB-3D），具有3个电机控制轴，可支持龙门式三轴自动锁螺丝控制。CB-3D使用的手持编程器采用480 X 272 像素的1600万色真彩色5吋液晶显示屏，使编程菜单内容更丰富，同时可以显示内容丰富的开机画面。主板与手持编程器之间使用工业现场总线接，速率更高、抗干扰性更强。手持编程器可以存储加工文件、系统配置文件，3D运动平台厂家，在多台设备使用中可用手持编程器相互加工文件或系统配置文件（也可使用U盘）。CB-3D采用ARM+DSP+FPGA控制方案，具有强大的运算能力，速度刷新时间非常小，运动控制加减速性能优越，安徽3D运动平台，CB-3D可支持高精度高速三维直线、三维空间圆弧运动。CB-3D运动控制主板具有256M存储空间，可存储1000个加工文件，每个文件可存储8000个加工编程点，CB-3D可支持在没有手持编程器连接下工作，加工文件可用数码管加按键方式选择。

## 3D运动平台相关介绍

### 3D运动平台相关介绍

三自由度运动平台能在空间三个自由度上做任一自由度的单自由度运动，也能做任意几个自由度的复合运动。由于采用全数字控制的伺服系统及伺服电动缸作为平台运动部分的执行机构，因此，三自由度平台的运动轨迹及速度平滑连续，既可实现高频响的快速运动，也可实现低速下的平稳运动。

3D运动平台设计-美睿德科技公司-安徽3D运动平台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！