

# 长沙机械设备 产品三维演示 工业动画制作

产品名称	长沙机械设备 产品三维演示 工业动画制作
公司名称	湖南名创数码设计有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区天顶街道麓云路金悦雅苑楼盘二期商业14栋A区3108-1号（集群注册）
联系电话	0731-89723806 13544603708

## 产品详情

### 长沙机械设备 产品三维演示 工业动画制作

随着科技的发展以及海量同类信息的冲击，现代企业的产品功能和原理越来越高科技化、趋同化、复杂化，很难用单纯的文字、图片或图纸来说明，如果采用三维动画的方式(三维视频动画+解说+背景音乐+图表等)来展示，把产品的特点、优势、内部结构、原理等立体呈现出来，这种喜闻乐见的展现方式，使目标客户能在轻松愉悦的状态下主动了解和接受企业产品，达到非常好的推介效果。

工业产品三维动画展示片主要制作流程为: 一、前期沟通 1、企业产品了解与说明

了解企业产品的结构、特点、工作原理以及同类产品的优缺点。 2、展示片需求分析

详细了解和分析展示片的需求，确定视频文字脚本及动画表现方式; 二、素材搜集 1、产品照片或CAD图纸:对于现成产品，可以从各个角度去拍摄，比如前视图、后视图、顶面、侧面等，以便为三维模型的搭建提供准确的素材资料;对于还在研发中的产品，提供准确的CAD图纸即可。 2、相关视频或工艺说明:对于成品或有同类产品，可以拍摄或搜集一些视频(如果要剪辑到影片里德话需要比较清楚的)，对于无法拍摄的，可以让技术人员绘制相应的草图，以便产品演示动画时做准确参考。 三、搭建产品三维数字模型

运用三维制作软件把产品CAD设计图纸或照片制作成立体模型，可以从360度旋转及任意剖面观看。内部模型可能比较搭建需要详细了解甲方提供的CAD图纸，并且要有专业的技术人员讲解和配合,以使制作的模型比较。 四、制作节点动画根据产品模型、特点、工作原理等规划好产品的表现内容、重点、工作状态、速度等调节动画，并串成片子，让甲方确认。 五、材质灯光及渲染根据甲方对影片的需求级别(示意或仿真)来设置模型及场景材质和灯光，如果需要体现真实的质感，就要仔细考虑材质和灯光的仿真度，用外挂的插件或专业渲染农场来渲染。 六、后期剪辑合成根据影片脚本，把渲染好的分镜头用后期剪辑和合成软件处理成当个的视频文件，并同时根据解说词配置专业的配音，把前期拍摄好的视频及照片进行处理，然后进行正式的合成，成片后交甲方审核。

名创设计，为您创名！

地址：长沙岳麓区联丰路398号

