

# 效果图设计产品效果图制作立体效果图3D效果图场景效果图建模渲染 三维图制作技术lingxian

产品名称	效果图设计产品效果图制作立体效果图3D效果图场景效果图建模渲染三维图制作技术lingxian
公司名称	东莞市品淘创新设计有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:品淘设计 服务:包修改满意 保障:实体设计公司
公司地址	广东省东莞市塘厦镇莲湖南四横路2号3号楼101室
联系电话	0769-88004468 13532555677

## 产品详情

东莞市品淘创新设计有限公司有经验丰富的设计师团队，专研设计3D效果图设计、三维效果图、场景效果图、产品效果图，家居效果图，装修效果图等各行业效果图的设计制作，高清逼真，实体公司用心服务，提供品质设计，创造更大价值。

3dmax效果图的制作流程主要包括建模、渲染设置、灯光、材质贴图、摄影机和环境、渲染6大步骤

### 一、建模

在3dmax中想要制作出效果图，首先需要在场景中制作出3D模型，这个过程就叫做“建模”。建模有很多方式，比如通过3dmax内置的几何体创建立方体、球体等常见几何形体，利用多边形建模制作复杂的3D模型，利用“样条线”制作一些线形的对象等。

### 二、渲染设置

想要得到精美的3D效果图，“渲染”是必不可少的一个步骤。简单来说，“渲染”就是将3D对象的细节、表面的质感、场景中的灯光呈现在一张图像中的过程。在3dmax中，我们通常需要使用到某些特定的“渲染器”来实现逼真效果的渲染。而在渲染之前，就需要进行“渲染设置”，切换到相应渲染器之后才能够使用其特有的灯光、材质等功能。

### 三、灯光

3D的世界里不仅要有3D模型，还要有灯光，没有灯光的世界是一片漆黑的。灯光的设置不仅能够照亮3D场景，更能够起到美化场景的作用。

### 四、材质贴图

灯光设置完成后可以对材质和贴图进行设置，调节出不同颜色、质感、肌理等属性的材质，以模拟出逼真的模型质感效果。材质贴图效果如下所示。

### 五、摄影机和环境

灯光、材质贴图都设置完成后，可以创建摄影机，固定需要渲染的摄影机角度并可以为场景设置环境。

### 六、场景渲染

经过了建模、渲染设置、灯光、材质贴图、摄影机和环境的制作，下面可以进行场景的渲染了。有两种渲染方式，一种是本地渲染，一种是云渲染。

渲染的方法：

渲染是从准备好的场景中创建实际2D图像或动画的最终过程。这可以与生现实生活中的设置完成后拍照或拍摄场景进行比较。已经开发了几种不同且通常是专门的渲染方法。这些范围从明显不真实的线框渲染到基于多边形的渲染，再到更创新的技术，例如：扫描线渲染、光线追踪或光能传递。对于单个图像/渲染可能需要几分之一秒到几天的时间。一般来说，不同的方法更适合照片级渲染或实时渲染。

东莞市品淘创新设计有限公司成立于2019年，是一家“专注工厂企业设计”为理念的实体设计公司，“坚持技术创新”用设计实力为工厂企业策划创作、致力“提升企业形象和产品创新”，助力工厂企业腾飞发展。

我公司拥有专业的产品设计师、3D设计师、品牌策划设计师、创意平面设计师等专项性设计技术人才；所有设计项目都是专业性服务，我司与工厂企业紧密合作，经验丰富，能更好的从工厂企业角度出发，设计出贴合工厂企业心意的精品设计，能真正的帮助到工厂企业提升价值和市场竞争力。

我公司设计专项服务有：工业设计、产品设计、外观结构设计、方案设计、产品建模渲染、3D设计、平面设计、包装设计、logo设计、品牌设计、IP形象设计、插画设计、效果图设计、宣传册设计、电商设计、详情页设计、海报设计、PPT设计、动漫吉祥物设计、广告设计策划、空间设计、网页设计、视频制作、产品拍摄、企业宣传片制作等范围的综合设计公司，做企业身边的贴心设计师。

“让企业受益、让产品出彩”——是我司的服务宗旨；一份信任、一份重托、一份诚信、一份责任；成为我们彼此合作的桥梁，品淘设计公司感恩每一位客户的信任和支持；我们将用精湛的设计技术、用心的服务，助力企业脱颖而出，迈上新台阶。