

# 电动仿真昆虫模型 景区动物园大型电动模型定制厂家

产品名称	电动仿真昆虫模型 景区动物园大型电动模型定制厂家
公司名称	自贡畅想模型科技有限公司
价格	5000.00/个
规格参数	支持定制:是 长度:2-50米来图定制 产地:四川自贡
公司地址	自贡市大安区马冲口街碾子山居委会10组4栋1层90号
联系电话	0813-5204550 13990040992

## 产品详情

近些年，随着国民消费水平的提高，人们不在满足于基本的物质需求，转而投向更高层次的精神层面的追求。恐龙作为远古时期的一方霸主，一直以来，都深受大众的喜爱与探究，尤其是孩子群体。基于这样的情况，从\*开始的恐龙主题相关的电影以及周边产品，到现在的仿真恐龙出现在了大众真实的视野范围内。投资者逐步在加大了与仿真恐龙系列相关的博物馆，主题公园等投资。面对栩栩如生的动作，生动的皮肤和恐怖的咆哮给公众带来了巨大的视觉冲击。你或许会惊叹于这样的科技，那么仿真动物模型是怎样生产以及制造的呢？

贵公司是一家集生产制造及销售为一体的专业贸易公司，旗下生产的产品不仅仅局限于仿真恐龙一类，还衍生出了许多不同类别的产品，例如仿真动物模型，仿真昆虫，仿真表演皮套，手偶，骑龙，互动儿童车，恐龙化石，动物玻璃钢等产品，这些产品在市场中都普遍受欢迎。任何仿真类产品都可以定制，对于种类，材质，大小以及颜色的追求，我们都会一一满足客户的需求。

每一个产品的研发制造都离不开\*开始的建模。设计师首先根据客户的需求会将产品进行建模，全程采用3D设计，会\*\*还原动物的每一处身体的微小比例，尽\*大可能做到仿真。

当一份图纸顺利完成时，在和客户确认准确无误时，接下来重要的环节就是如何将图纸一比一进行还原。首先，电焊工作者采用不锈钢对内部结构进行精准焊接，全程严格依托于设计师给出的\*\*数据。

当内部整体框架完成以后，工程师需要在框架内安装相应的电机以及减速器，这一步是至关重要的，仿真恐龙是否栩栩如生，动作流畅，\*为关键的一步便是电机和减速器的使用。一个仿真动物需要几台电机呢？这需要取决于动作部位的多少。例如客户想要实现仿真恐龙嘴巴张合，眨眼，头左右，颈部上下，

同步叫声，肺部呼吸，尾巴甩动，足部运动（双翼伸缩），甚至是吐雾等功能时，则需要对每一个动作部位配备相应的电机，且电机大小也是不相同的，参数通常在30w-150w之间。说到这，你可能会对减速器有疑惑，电机控制动作部位，那么减速带又起到了什么功能呢？减速器并非每一个模型都必备的，通常运用在10米及以上的仿真模型和交互式骑龙，其目的是模型身体上下运动时，避免速度过快，从而对电机以及外形造成一定的损伤，所以需要添加减速器来对其进行减速。每一台机器在安装完过后，都需要经过三天不间断的测试期，以确保电机作用下的每一个动作正常运作。

在确保电机无误以后，美工部门开始进行外部美化。首先采用高密度海绵对仿真模型进行外形包裹，海绵的厚度并非统一固定的，通常有3公分，5公分，8公分，10公分，12公分，美工部门根据仿真模型身体的不同部位选择\*为合适的海绵厚度，过薄会导致外皮易开裂损坏，过厚又会影晌动作幅度。完成海绵包裹之后，美工师傅用精湛的手艺对其雕刻，初步还原恐龙外形，其次用电烙棒从头到尾精准复刻每一类动物的纹理，再次还需要在其表面粘贴一层高弹力的纤维布料，以及采用一种仿硅胶对其进行植皮，使其表面富有弹性。

\*后，喷涂艺人采用油性颜料对仿真动物进行喷涂染色和细节处理，还原动物本体颜色或者依照客户的要求而定。喷涂完成以后需要半天到一天的时间进行晾干，此后由专门的测试小组对产品进行出厂前测试，再次确保产品正常运作。

这就是仿真模型制作的全过程，耗时通常需要10-15天，所用原材料众多，工人的高度配合，才能呈现出栩栩如生的模型。