

中制手板模型 手板制作 惠州手板

产品名称	中制手板模型 手板制作 惠州手板
公司名称	东莞市长安中制手板模型厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙创业路
联系电话	18046911898

产品详情

戏用道具、效果道具、市招道具、动物道具、贯穿道具、陈设道具等如果要评最近的爆款美剧，一定非刚刚季终的《西部世界 West World 一季》莫属。这部由HBO出品的电视剧，仅开播一集就吸引了330万美国观众观看，创下了近年HBO的收视新高，惠州手板，在烂番茄的新鲜度达90%，IMDb的评分也达到9.2分，豆瓣甚至给出了9.4的高分，堪称奇迹。

除了神级主创阵容、神级剧情设定，该剧的亮点在于它结合了最前沿的科技：AI+3D打印+全息投影等等……给观众带来无限遐想的空间。

以《西部世界》的片头为例。我们可以看到一款仿生机器人的制造过程——浑身没穿衣服的机器人四肢被绑在一个圆盘上，手板制作，从白色的水浆从骤然升起，这一经典镜头的灵感取自达芬奇的《维特鲁威人》。

不同于传统的钢铁身躯，这些机器人的制作工艺也让人耳目一新：白色的人型骨骼架、3D打印的人造肌肉、在白色水浆中反复浸泡制成的肌肤……伴随着优雅和缓的钢琴提琴协奏，谜一般的剧情也慢慢铺开。

剧中的黑科技虽然未来感十足，但却与我们当下的技术有着千丝万缕的关系，因而代入感极强。当看到机械臂将机器人的人造肌肉束一根一根的粘合在一起，你有没有觉得镜头中的机械臂和喷口看起来和现在的3D打印机很像？

事实上，国外已经有不少将机械臂用于3D打印的例子，比如国外几位工程师研制的Dobot机械臂，除了可以实现一般的画写抓握等动作，甚至可以用于3D打印。

同时，为了契合这部科技片，Atlantic频道更以3D打印的方式发布了该剧预计在英国的播放日期。

宣传片中一个很有未来风的维特鲁威人慢慢地从一台SLA 3D打印机中浮现出来，并透露出该剧的首播时间——2016年10月4日。Sky Atlantic频道想通过这样一个有名形象的3D模型来向《西部世界》的“主机”生产线致敬。

据悉，该宣传片的剪辑是由Sky Atlantic频道和英国3D打印服务商Hobs Studio公司合作完成的。该公司为Sky Atlantic频道提供了英国较大的光固化3D打印机。

《十二生肖》应该是直接将3D打印技术作为桥段运用到剧情中去的首部中国大片。

作为duang duang duang的成龙大哥的第101部电影，这部《十二生肖》带给我们很多惊喜，除了一贯的精彩打斗和成氏幽默之外，电影也同样展示了3D打印技术的魅力。

片中，成龙戴上带有传感器的手套对兽头进行仔细的扫描。该手套能发射某种光线，该光线触碰到兽头表面后进行反射。带传感的手套收集这些反射数据，并直接传送到电脑中。然后经过3D建模、3D打印，一个优质的复印品就展现在观众眼前了。整个过程仅需十几秒。

整个复印过程充满了科幻的成分和神奇的色彩。尽管就目前的技术而言，3D打印还不能做到如此“光速”，但说不准这就是3D打印未来的模样。

除了把3D打印直接写入影视剧情节之外，用3D打印技术制作道具实际上已经被好莱坞作为秘密已经使用了许多年。从《魔戒》、《霍比特人》三部曲、到钢铁侠系列、星战系列，那些你所熟悉的大片都藏有太多的3D打印道具。

为什么选择3D打印技术打印道具？说到底，无非是因为简单、轻便、合身、经济。

Legacy Effects公司担当了《钢铁侠2》的视觉效果的制作，他们成功地运用了Objet Geometries公司生产的3D打印机来制作钢铁侠戴的手套。

公司的设计师在CAD程序中进行服装设计，并扫描演员的身体以得到精准的服装尺寸数据。钢铁侠的手套更是需要精准到10微米，才能保证手套的细小部位能够活动自如。

CNC手模型制作成本：

1.CNC加工耗材直接使用ABS，PP等实际材料，材料成本低；

但是，CNC过程需要编程和分割。通常，CNC设备需要配备3-4人，劳动力成本高。因此，CNC手模型的成本主要取决于零件的复杂性和材料消耗。组件越复杂，分段和编程所需的工作量越大，后处理步骤越复杂，所需的工时越多，制造成本越高。

CNC手动加工的优点：

1.直接使用工程塑料，手板模型制作厂家，材料成本低，材料选择广泛；

2，整机设备性能稳定，操作方便；

3，特别适用于加工尺寸大，结构简单的零件；

CNC手工加工的常用材料：

ABS，POM，尼龙，电木，铝合金，锌合金，低碳钢，此外，铜，不锈钢等可以使用铁氟龙，塑胶手板模型厂，PBT，PPS，PEET等作为加工材料

cnc数控加工手模型快速成型技术：快速成型技术的原理是逐层添加模型的三维截面，形成三维物体。快速原型制作的主要优点是无需使用工具即可直接创建任何形状的三维实体，无需模具和工具架。手动模型它不能通过传统的加工方法制造，快速原型制作也可以制作任何形状的手形。制造高强度零件也很难加工。快速原型制作需要计算机设计3D产品模型，然后使用3D机器创建3D对象。快速原型制作是制作复杂3D模型和复杂零件的有力保证。处理模型后期处理稍后处理手模型表模型更美观。

中制手板模型(图)-手板制作-惠州手板由东莞市长安中制手板模型厂提供。东莞市长安中制手板模型厂(www.prototypro.com) 实力雄厚，信誉可靠，在广东 东莞 的模具标准件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领中制和您携手步入辉煌，共创美好未来！