

# 这些都是打印的 你信吗？

烟台有了3D打印技术,可打印出1:1实物立体模型



最近热映的大片《十二生肖》中,有这么一幕:成龙戴一副白手套,摸了国宝十二生肖的头像,就把头像的数据扫描进了电脑。与此同时,他的伙伴在一台神奇的机器里,瞬间就把一模一样的兽首制造出来。引得现场影迷惊呼神奇。

这样的机器就是3D打印机,它可以“打印”出汽车、自行车、椅子、电饭煲、咖啡机,甚至可以“克隆”出“另一个自己”……目前,咱烟台也有了这种神奇的机器与技术。

在路通精密快速制造国家工程研究中心烟台示范中心实验室内,记者看到了这台机器及它“出炉”的产品。“首先要通过扫描仪对原型进行立体扫描,获得数据后输入电脑,连接上打印机就能生成立体模型。”实验室的工作人员介绍,比如打印一个飞机模型所需要的时间是十几个小时。

日常生活中使用的普通打印机与3D打印机究竟有何不同?工作人员介绍,原理基本相同,关键在于打印材料的不同,3D打机内装有金属、陶瓷、塑料等不同的“打印材料”,是实实在在的原材料,才造就了一个个模型。

目前,这种技术已经应用到烟台多家科技企业。

## 导读

**C12** 烟台有了3D打印机

**C13** 蓬莱将建环渤海最大马场

**C14** 家纺世界绽放的女人花