

产品设计微缩模型模型手办3D打印机

产品名称	产品设计微缩模型模型手办3D打印机
公司名称	宁波智造数字科技有限公司
价格	53000.00/台
规格参数	品牌:MAKEX智造科技 型号:M-One Pro 产地:浙江宁波
公司地址	浙江省宁波市鄞州区天童南路577弄39号504室
联系电话	0574-87450884 18067325463

产品详情

随着3D打印技术的发展，越来越多的模型手办开始选择通过3D打印技术来实现、完善作品，从模板打样，到现在的直接成型甚至是小批量定制。

究其原因，与3D打印行业特点对模型手办领域需求的弥补是分不开的。

3D打印可以满足手办模型对精细化的要求

一些对称镜像对称的地方手办，如果是手工制作会耗时和麻烦，而且除非是技艺精湛的老艺匠，否则很难实现完美效果。

比如一些一些游戏或者动漫里的武器道具和周边，直接手工制作出来会很粗糙，3D打印则可以同时满足度和精细程度。

而机甲类模型对镜像对称的要求非常高，通过3D打印能够实现效果。

精细度较高的模型手办可通过3D打印一体成型，3D打印可以满足个性定制需求。

宁波智造科技基于405nm SLA光固化快速成型用特性光敏树脂材料的研究与制备

随着3D打印技术的发展与应用，国内3D打印市场的规模越来越大，市场需求越来越多元化,差异化。

其中技术比较成熟的SLA和DLP在发展的越来越快，市场规模也在不断增加。

而国内3D打印公司主要精力都集中在硬件机器的研发上,而忽落了配套耗材的研发。

造成国内虽然有市场，但是由于耗材的限制，导致发展受限，价格高昂，造成使用成本增加，影响3D打印的优势的发挥，对其发展产生了桎梏的作用。

在研究与借鉴国外商用树脂的基础上，经过实验测试，成功开发出我们自己的树脂配方，经过对该树脂配方进行拉伸强度测试，弯曲强度测试，收缩率测试计算，以及玻璃化转变温度测量，得到了该树脂的各项性能参数，与国外商业树脂进行对比发现，我们综合性能与其相当，部分指标甚至更佳。

根据对已有树脂配方的各项力学性能测试，得到具体的性能参数，针对相对较差的性能指标，我们采取了各种方式对其进行改进。当然除了研发的树脂以外为了配合各个行业的需求，我司也有各方面，比如生物兼容，高弹树脂。

目前，3D打印技术正在引导着第四次工业革命，世界各个国家都已展开战略性的方针发展该项技术。3D打印技术的发展依赖大量的技术人才，而人才的培养要从小开始，从基础教育开始奠定3D打印的基石。在中小学开设3D打印创客教育，从小开始着眼学生的创新、创造思维能力，让3D打印技术渗透到生活的方方面面，有助于学生综合素质能力的提升和发展，为学生的未来成长发挥有利作用。宁波智造科技有限公司3D打印机涉及领域：首饰，爱好者，科研，手办，动漫玩具，战棋，文具，机器人，雕塑工艺品等等，拥有好的产品学生们能大限度地激发自己的创造动手能力。