

SLA快速成型 外壳研发 CNC加工 手板模型 工业工艺

产品名称	SLA快速成型 外壳研发 CNC加工 手板模型 工业工艺
公司名称	郑州轩辕河谷科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河南省郑州市新郑市薛店镇S102与暖泉路交叉口 航美国际智慧城4号楼1层（注册地址）
联系电话	15538196527

产品详情

郑州轩辕河谷科技有限公司位于中原创客小镇核心区域郑州航美国际智慧城，公司致力于为3D快速制造行业提供高品质的整体解决方案，借助于3D打印在中国的快速发展，不断地丰富3D打印产品线及服务类型，为用户提供方便快捷的一站式服务。

经过多年发展，公司现已成为集3D打印设备研发、销售、技术服务为一体的整套方案提供商，并建立了一个大型3D打印应用服务中心。长期以来，我们以真诚服务用心服务的原则在客户、合作伙伴以及同行业中建立了良好的声望，已成为国内知名的优质3D打印应用服务企业。我们珍惜今天所取得的名誉，并将继续保持3D打印行业公平、严谨的形象，在未来的道路上，轩辕河谷与您并肩前行。

3D打印加工应用服务行业：

快速样件Quick sample

铸造行业Foundry industry

汽车行业Automobile industry

航空航天行业Aerospace industry

建筑行业achitechive

家装行业Home improvement industry

设计行业Design industry

影视行业Film and television industry

电子消费品行业Consumer electronics industry

一、快速样件Quick sample

3D打印技术在快速样件行业的应用主要在以下几个方面：

- 1、设计沟通、设计展示：在产品早期，就使用3D打印设备快速制作足够多的模型用于评估，不仅节省时间，而且可以减少设计缺陷。
- 2、装配测试、功能测试：实现产品故障功能改善、生产成本降低、品质更好、市场接受度提升的目标。
- 3、模具原型：加快交付周期、降低个性化定制价格、改善产品交付质量，以及提高生产效率。

二、铸造行业Foundry industry

光敏树脂熔模快速成型技术是一种快速熔模生产技术采用SLA工艺（3D打印技术的一种）打印光敏树脂模型，代替模具注射蜡型熔模。光敏树脂熔模快速成型技术能够在短时间内提供高质量熔模，而且造型自由度高，复杂形状不增加成本。在样品以及小批量熔模铸造中可以取代模具开发、蜡型生产等环节，显著缩短生产周期，降低成本。

三、汽车行业Automobile industry

3D打印技术在快速样件的应用主要在以下几个方面：3D打印技术在汽车开发阶段，可以缩短时间周期、节省开发成本，以及个性化定制方面有着无可比拟的优势，并且随着3D打印技术的不断革新，其优势将愈加显著。未来汽车工业的传统开发方式，将会因为3D打印技术的介入，使设计更加新颖，更加高效，3D打印及其相关技术必将形成更为成熟的路径，重塑汽车行业。

四、航空航天行业Aerospace industry

对于航空航天装备而言，减重是其永恒不变的主题。3D技术的应用可以优化复杂零部件的结构，在保证性能的前提下，将复杂结构经变换重新设计成简单结构，从而起到减轻重量的效果。而且通过优化零件结构，能使零件的应力呈现出***合理化的分布，减少疲劳裂纹产生的危险，从而增加使用寿命。

金属3D打印技术让高性能金属零部件，尤其是高性能大结构件的制造流程大为缩短。无需研发零件制造过程中使用的模具，这将极大的缩短产品研发制造周期。

五、建筑行业achitechive

建筑模型：通过3D打印获得的建筑模型，能够更好的凸显建筑细节，也更为形象、直观、准确地表达设计思想和产品功能。而且可以有效缩短产品设计周期，更快得到市场反馈，降低企业开发成本，从而增强企业竞争力。

建筑沙盘：能直观的展示建筑风貌，可用作效果展示，虚拟漫游等。

六、家装行业Home improvement industry

3D打印技术在结构上的塑造能力，是毋庸置疑的，因此它完全可以被建筑师和设计师拿来作为家居用品、建筑艺术品、装饰品的制作手段。3D打印技术，释放人们对空间和结构的想象力，引燃人们体内的欲望之火。

七、设计行业Design industry

在3D打印时代，只要你想象力足够强大，都可以一一帮你实现。借助3D打印，直接从产品源头开始，消费者可以参与设计，可以选定喜欢的图案，实现的产品，个性化的美术陈列。

八、影视行业Film and television industry

影视动漫：

1、定格动画制作

3D打印技术可以使定格人物模型的制作材料不再局限于粘土、布料等，制作方法上摆脱传统手工制作的束缚，极大地提升工作效率。

2、人物及场景设计

运用3D打印技术，可以把基本的角色设计模型打印出来。更加简单直观明了地进行前期人物的设计与创作，从而提高动画设计与制作的效率。

3、衍生品开发

动漫游戏爱好者可以根据自己的喜好打印衍生产品。

九、电子消费品行业Consumer electronics industry

电子消费品行业常会用到一些软的、易变性的、曲面复杂等不易检测的零部件。通过三维扫描可以在成型阶段对形状进行评估，生成直观的全尺寸检测色谱图，及时发现设计缺陷或制造问题，还可以确定产品的孔位尺寸，保障产品的装配精度。