

手板加工 sla快速成型3D打印加工服务

产品名称	手板加工 sla快速成型3D打印加工服务
公司名称	北京优速得科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区东四环十八里店东朝时代四达商务园1号楼
联系电话	010-56015206 18901197891

产品详情

不管您是采购3D打印机，三维扫描仪，还是找我们做3d建模，3d打印服务，亦或是购买3D打印机耗材，我们都将是您最佳的合作伙伴，用我们最真诚的价格，优质的服务，带您融入3D打印世界中，让您的设计任意驰骋，让您的创意即刻成真。

产品详细介绍1、3D打印服务

3D打印技术已经成为每个工业领域快速产品研发的有力工具，许多新的3D打印技术在不断地提高精度、制造速度、模型性能以及经济效益，而且为迅速构建模型提供各种方法。包括：

A、SLA激光固化成型

使用材料：进口和国产高品质光敏树脂。

适用范围：汽车，电子，玩具，消费产品，医疗，制鞋等行业。

性能特点：

高耐久性

部件：类PP型

良好的边缘特性

最好的断裂伸长率

极小气味,无毒

B、FDM熔融堆积成型

使用材料：ABS，PC，PC-ABS,PPSF。其中ABS材料制作的产品机械性能高；PPSF可耐高达230 以上的高温，PPSF材料在各种快速成型材料中，具有最高的强度、韧性、耐热性及抗化学性。所有材料均是生产级材料，可以直接测试或重复使用，并可以进行二次加工等。

适用范围：可以直接制作结构复杂的装配原型件，适合航空航天、汽车摩托车、小家电、电动工具，医疗器械、医疗电子、玩具产品、数码雕塑及汽车零部件的设计开发和性能验证等。

性能特点：

选用标准工程热塑性塑料，如ABS，PC等可以用来生产结构功能原型。

在制造果汁机、电动工具、汽车零件等方面，适用于高强度冲击的产品功能测试。

在医疗器材方面,可进行 辐射或氧化乙烯(EtO)消毒。

在航天零部件业具有防火性。

小家电设计业与汽车设计业具有抗化学性以及200 以上还能持续运作。

在食物调理与医疗产品方面可以进行消毒。

使用PPSF材料总是呈现着耀眼的金黄色，令人爱不释手。

模型并不会产生翘曲，收缩，或是吸收湿气。

C、PolyJet喷墨打印成型

使用材料：进口光敏树脂,类橡胶弹性(各种不同弹性)材料，类ABS材料，高透明材料。

适用范围：适合薄壁件，精细件，汽车，电子，玩具，消费产品，医疗，制鞋等行业。

性能特点：

采用超薄层厚的“ PolyJet ”技术。

层厚只有16微米，确保光滑的表面和超强的细节体现能力。

多种材料混合使用，有类ABS材料，有透明材料，也有橡胶材料。

所有材料都只采用一种支撑材料，容易去除。

成形材料种类较多，成形样件强度好，能直接制作ABS塑料。

尺寸精度较高，表面质量较好，易于装配。

D、SLS激光烧结成型

使用材料：尼龙、尼龙+铝粉，尼龙玻纤粉、尼龙碳纤粉、模具钢、钛合金、铝合金以及CoCrMo合金、铁镍合金等。

适用范围：航空航天、汽车摩托车、医疗器械、义齿加工等。

性能特点：

直接加工模具部件、原型件以及最终产品，产品性能近似锻件性能。

直接烧结金属零件、注塑模具、压铸模具、拉伸模具，无需渗铜工艺。

适合制作细节要求较高的工件，成型工件有非常好的精度和强度。

适合烧结铝、镁及锌产品的压铸模具。

2、3D扫描建模服务

3D扫描建模:又称逆向工程技术 (Reverse Engineering, RE)。逆向工程技术不是传统意义上的“仿制”，而是综合应用现代工业设计的理论方法、生产工程学、材料工程学和有关专业知识，进行系统地分析研究,进而快速开发制造出高附加值、高技术水平的新产品。该项技术与快速成型技术相结合，可以实现产品的快速三维拷贝，并经过CAD重新建模修改或快速成型工艺参数的调整，还可以实现零件或模型的变异复原。

应用范围:

模具样品开发：汽机车类、家电制品、运动器材、玩具、陶瓷等。

快速原型制作：古董、人像、艺术品、卡通人物、玩具等。

人体形状测量：人体外形测量、医疗器材制作等。

造型设计：立体动画、多媒体虚拟实景、广告动画等。