

3D打印手板样件的好处

产品名称	3D打印手板样件的好处
公司名称	河北春蕾科元智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邢台会宁工业园区
联系电话	15830499085

产品详情

设计师在设计出一款新产品之后，一般都需要找打样厂家制作一个手板模型。利用手板去验证产品可行性，找出设计产品的缺陷、不足、弊端等。但传统的单个模型制作通常时间长，要价高。因此现在越来越多的公司选择3D打印来制作手板。

凭借着方便、快捷、便宜等优势，3D打印手板成为很多制作手板件公司的。3D打印手板的3D打印技术多样，有SLA、DLP、SLS、SLM等技术。常用材料有光敏树脂、尼龙等。

那么3D打印手板样件到底有哪些好处呢？

1. 验证外形。如果只是看设计图纸，无法了解产品的具体外形，客户无法验收。
2. 验证功能。根据功能进行测试，逐一测试其实用性，看一下样品是否能达到客户的使用要求。
3. 展会展示。在没有大批量的生产之前，我们需要将手板样件在展会进行展示，以此达到前期宣传工作。
4. 直接销售。手板样件是能够当做实际的产品进行销售的，很多商家会进行大批量制作，然后销售，来测试市场对该产品的评价。
5. 降低成本。传统的单个手办样件制造造价高，速度慢，多次优化耗费周期过长。直接通过3D打印则省时省力。

3D打印手板现阶段正被应用于汽车试制、家具家电生产等工业领域。利用3D打印手板样件可以快人一步，加强企业竞争力。为了满足这些公司的需求，3D打印公司也在努力研发和完善相应的3D打印技术。以春蕾科元智能科技有限公司为例，公司拥有多种3D打印技术打印机，公司的激光快速成型SLA3D打印机正被应用在各种工业领域。

新产品手板样件打印对工业设计师来说至关重要。样件的优化程度直接关系到之后投产、开模、成型等。3D打印技术无疑是新时代工业设计师的选择。