

3D打印手板制作厂 风云设计 3D打印手板

产品名称	3D打印手板制作厂 风云设计 3D打印手板
公司名称	深圳市风云设计有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道辅城坳新村6栋2楼
联系电话	13760453308 13760453308

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市风云设计有限公司

3D打印手板什么情况下需用分开制作

3D打印手板是设计开发产品时需要的一部分，制作手板模型有许多种方式，比较常用的就是CNC加工和3D打印，这也是风云设计常用的制作方式。不过在制作手板模型的过程中，有一些手板模型是需用拆分进行制作的。

那么，在什么情况下可以进行产品拆分制作呢？一个是3D打印手板太大，不能打印3D。如果需要3D打印，只能分开。二是结构特殊加工不能或加工不能满足要求。例如，四方密封箱中有结构，需要支撑。3D打印可以打印密封，但有支撑。客户不需要支撑的存在。此时，需要分解打印，去除支持。第三，分开加工可能更便宜，分开打印可能更便宜这个时候就可以分开制作。

3D打印3D打印手板的主要优势

3D打印加工3D打印手板的主要优势：

极高的材料利用率

高精度，精度误差达到 $\pm 0.1\%$

没有加工错误。

表面成型质量高。

3D打印手板不受形状、结构的限制，可以制作出高复杂的三维模型，加工各种复杂的曲面和异形结构，可以制作出非常细致的细节，包括各种薄壁结构。

不需要特殊的工具和工具，不需要考虑夹具的设计。

效率好，如果托盘尺寸足够，可以一次加工多个零件，一次成型，去除支撑后得到完整的样品

3d打印手板什么意思？是指利用3d打印机打印出自己想要的实物。3d打印手板应用：精度高，可以打印结构复杂的实物，应用非常广泛，该技术在珠宝、鞋类、工业设计、建筑、工程和施工（AEC）、汽车，航空航天、和疗产业、教育、地理信息系统、土木工程、枪以及其他领域都有所应用。3d打印手板有哪些材料：ABS,尼龙,树脂材料,其他的3d打印材料还有石膏,金属,食材,还有医学用的一些特殊材料。风云设计专门出售3D打印手板，需要的朋友可以前来问价，我们给出的3D打印手板的价格都是非常合理的，并且产品的质量也能够有很好的保障。