

黑龙江3D打印手板源头直供

发布日期：2025-10-23 | 阅读量：51

如今越来越多的厂商在进行新品研发的过程中用到3D打印手板，那么他有什么优势呢？

下面白令三维简单的为大家介绍下3D打印的优势：1. 几个小时到几十个小时就可以完成一组或几组原型样品的制造，并且产品开发周期可以缩短40%以上。2. 无需机加工，翻盖，开模即可直接打印快速原型，较大程度降低了产品开发成本。3. 尺寸精度可以满足工业装配的要求。塑料样品的尺寸精度可以达到 $\pm 0.1\text{mm}$ ，金属样品的尺寸精度可以达到 $\pm 20\mu\text{m}$ 。4. 选用性能优良的尼龙12工程塑料作为材料样品，具有强度高，高韧性，耐磨性，耐蚀性和耐热性。5. 快速样品可以满足各种恶劣条件的测试要求，例如风洞测试 3000rpm 的水压和流量测试（10000次以上）看到了吗3D打印手板的优势巨大，但是选择一个靠谱的服务商更加重要，做3D打印服务就选白令三维！白令三维是综合解决方案作为服务平台，追求产品的品质！黑龙江3D打印手板源头直供

白令三维是一家负责任的3D打印云平台，在每一个手板件出厂后都会严格检查其成色致力于交付客户的产品是零瑕疵的。这不但需要在打印的过程中有相关工作人员严格监控打印机状态，防止异常发生导致的成品瑕疵。对于意外造成的打印残次品，我们将帮助客户重新打印，并且在打印进度上为客户进行加急处理，以减少残次打印造成的工期延误。对于一些功能型的手板件，我们也会有专门的成品测试人员对打印品的硬度和韧性做测试，保证其到达客户手中是可用的。如果您有3D打印的相关需求，可以登录白令三维官网进行咨询，我们近期手板三维打印的相关材料也在降价酬宾，光敏树脂低至0.5元/g，力度巨大，快来下载！正规3D打印手板制造厂家黑色尼龙玻纤优点：该材料、尺寸稳定性好、韧性好、绝缘性好、腐蚀性好、机械强度高！

进口白色树脂（9900）进口白色树脂，收缩底，尺寸变化较小。9900树脂是荷兰帝斯曼研发的一种低粘度液态光敏树脂，可以制作坚固、坚硬、防水的功能零件。用9900树脂材料制作的零件呈不透明白色，类似于工程塑料。9900树脂材料能提供类似于传统工程塑料（包括ABS和PBT等）的性能。优点：打印模型表面光滑、精度高、具有防水防湿特性，而且交货周期快。本材料通过了USP Class VI 和ISO10993认证，可做辅助医疗器械等工具。打印模型后期可进行喷漆、丝印、电镀等后处理工艺。缺点：强度和韧性稍差。主要应用方向：■汽车行业、医疗器械行业、消费电子产品的样品；■水流量分析RTV模型、耐用概念模型、风管测试和快速铸造模型。

3D手板模型通俗点讲就是手板就是在没有开模具的前提下，根据产品外观图纸或结构图纸先做出的一个或几个，用来检查外观或结构合理性的功能样板，对于手板模型制作来说，有这四个地方是非常重要的。一、设计优化：现代工业设计包含的内容非常***，小到回形针、圆珠笔，大到飞机，轮船，无不包含着现代工业设计的影子，可是如此许多的商品，其设计并不一样。二、设计评价：在商品设计的进程中，评价非常重要，可视化是商品设计表达的重要环节，是设计评

价的柱石。与平面的2D体现比较，手板模型有着无法代替的优势。手板模型能够使产品的细节愈加清晰，商品的视觉感触愈加直观，描绘团队中每个人都能够观察这些设计，在和谐整个团队的作业方面优势显着。三、功能检验：手板模型的制作可以做一定的功能检验，能够模仿商品结尾的形状，包含功用形状，曲面形状等，运用具有一定强度的材料(如ABS、PC等)，就能够制造出包富含内部布局的功用[2]型手板模型，以查验商品的布局是不是合理，壁厚是不是符合要求，运动部件是不是顺利等。也能够用手板模型作空气动力学查验。白令三维是综合解决方案作为服务平台，追求产品的品质。

目**D打印材料的种类已超过了200种，但在实际应用中，多种打印材料仍然非常有限，因为现实中产品非常多，生产材料及组合也极其复杂。在众多材料中，有下列这几类常见的3d打印材料：一、金属材料：包括不锈钢、金、银、钛金属等不锈钢坚硬，而且有很强的牢固度；金、银及钛金属、银及钛金属等这些金属材料都是采用SLS的；钛金属是**3D打印机经常用的材料；二、ABS塑料类、PS是FDM打印技术**为常见的打印材料，颜色可选性多，可以打印制作各类极具创意的家居饰品，亦或是诸如乐高等趣味玩具，是消费级3D打印机用户**中意的打印耗材之一三、**塑料熔丝：***塑料熔丝是非常常用的打印材料，尤其是对于消费级3D打印机来说。***可以降解，是一种环保的材料四、陶瓷粉末：陶瓷粉末材料采用SLS技术进行烧结完成，当然3D打印并不能完成陶瓷的高温烧制，需在打印完成之后进行高温烧制五、树脂材料以光聚合树脂为原料3D打印的透明肝脏模型；六、石墨烯材料：石墨烯是目前世间**轻薄、**坚硬的新型纳米材料。尼龙玻纤特点：制成的零件具有机械性能、光滑的表面，典型应用是外壳和热应力零件！口碑好3D打印手板源头直供

3D打印手板在哪里可以买的到？黑龙江3D打印手板源头直供

专业提供工业产品设计，手板厂，高精度3D打印加工，手板模型加工、CNC手板制作，家电手板厂，塑料模具设计制作，注塑产品加工一条龙服务、3d打印技术是什么？确切的说3d打印是一种以金属或者塑料等粘合剂作为打印材料，以数字模型为基础进行逐层打印的一种技术。通过电脑与3d打印机连接起来便可以将绘制的图纸打印出模型的一种手段。如今这一技术在多个领域得到应用，人们用它来制造服装、建筑模型、汽车、巧克力甜品等【手板模型厂家、3d打印厂家】为你提供专业的3D打印服务平台，给你全新的3D打印体验！提供工业产品设计，高精度3D打印加工，手板模型加工、CNC手板制作，塑料模具设计制作，注塑产品加工一条龙服务。不占空间，便携制造、3D打印机可以自由移动，并制造出比自身体积还要庞大的物品。例如，汽车手板厂，注塑机只能制造比自身小很多的物品，而部分3D打印机能够制造出比自己大很多的物品。另外，民用消费级3D打印设备还可以自由移动，由于其较高的便携性，出现了一批家用或桌面型的3D打印机，这些都是有赖于3D打印机所需更小物理空间这一优势。【手板模型厂家、3d打印厂家】为你提供专业的3D打印服务平台，给你全新的3D打印体验！专业提供工业产品设计。黑龙江3D打印手板源头直供

白令三维专注于3D打印技术应用，以“柔性制造、智能制造”的运营理念满足个性化定制服务需

求，致力于打造赋能制造的行业企业。白令三维以“3D 打印+互联网+物联网+人工智能”为平台技术基础，将互联网平台与线下 3D 打印供应链相结合，形成了“智能物联、设计驱动”的综合解决方案能力。

白令三维总部设在山东威海，在杭州、广州等地设有分公司。公司成员在3D打印领域均具有多年的行业经验和技術储备，掌握3D打印技术在工业制造、医疗、汽车、文创、教育、消费、电子、能源、人工智能等不同领域的应用场景和解决方案。白令三维拥有良好的国际合作资源，利用国际先进的硬件设备 and 应用经验服务中国个性化定制市场。

急客户之所急、想客户之所想，“担当、信任、务实、效能”是我们的**价值观。我们将秉承为客户创造价值、为社会创造价值的理念，为您提供比较好质的一站式综合解决方案。