

文武三维逆向 工业级3d打印机 崇川区打印机

产品名称	文武三维逆向 工业级3d打印机 崇川区打印机
公司名称	苏州文武三维科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州工业园区兴浦路333号4幢3楼A单元
联系电话	18914001422

产品详情

打印机

1991年，一台彩色喷墨打印机、大幅面打印机出现惠普HP deskjet 500C是全球一台彩色喷墨打印机，1994年6月，3d systems 3d打印机，国内才出现经本土改造过的产品HP DeskJet 525Q。HP DesignJet是惠普公司次将其热喷墨打印技术应用到大幅面打印机中，推出的世界上一台单色大幅面喷墨打印机。彩色喷墨打印机、大幅面打印的出现都是喷墨打印机尤为重要的里程碑。1994年，微压电打印技术问世早在上个世纪的70年代，爱普生就开始了压电技术的研究，历经将近20年，崇川区打印机，终于成功地将微压电打印技术应用于打印机领域，实现了产品化。微电压技术的基本原理是将许多微小的压电陶瓷放置到喷墨打印机的打印头喷嘴附近，利用墨水在电压作用下会发生形变的原理，使喷嘴中的墨汁喷出，在输出介质表面形成图案。此后，爱普生的智能墨滴变换技术、自然色彩还原技术、超精微墨滴技术等；佳能的专业照片优化技术、四重色控技术等；惠普的富丽图分层技术、智能色彩增强技术等。均进一步提升了喷墨打印机的技术含量。

光造型SLA工艺（Stereolithography Apparatus）：SLA技术是基于液态光敏树脂的光聚合原理工作的。这种液态材料在一定波长和强度的紫外光(如 $\lambda=325\text{nm}$)的照射下能迅速发生光聚合反应，分子量急剧增大，材料也就从液态转变成固态。SLA工作原理图。SLA工艺方法是目前快速成型技术领域研究中研究至多的方法，也是技术上尤为成熟的方法。优缺点:成型精度高、成型零件表面质量好、原材料利用率接近100%，而且不产生环境污染，特别适合于制作含有复杂精细结构的零件;但这种方法也有自身的局限性，工业3d打印机，比如需要支撑、树脂收缩导致精度下降、光固化树脂有一定的毒性等。

3D打印机的发展前景：1.添加丰富的色彩：添加丰富的颜色不仅是打印出来的物体具有较好的观赏性，而且会更加逼真。2.尺寸与速度的提升：在速度突破上，2011年，个人使用3D打印机的速度已突破了送丝速度300mm每秒的极限，达到350mm每秒。在体积突破上，3D打印机体积为适合不同行业的需求，也

呈现“轻盈”和“大尺寸”的多样化选择。已有多款适合办公室打印的小巧3D打印机，并在不断挑战“轻盈”极限，工业级3d打印机，为未来进入家庭奠定基础。在“大尺寸”领域，在德国的3D打印公司发布了4000x2000x1000mm尺寸的3D打印机，该款大尺寸3D打印机使打印大尺寸部件一次成型成为可能。

文武三维逆向(图)-工业级3d打印机-崇川区打印机由苏州文武三维科技有限公司提供。苏州文武三维科技有限公司(www.wenwuse3d.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。文武三维——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省苏州工业园区兴浦路333号4幢3楼A单元，联系人：钱慧斌。