

青海3D打印设备公司 华创智造

产品名称	青海3D打印设备公司 华创智造
公司名称	华创智造（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区京津科技谷产业园加速器11号楼
联系电话	18202621198

产品详情

3D打印机搁置时

（1）平台清理找一块不掉毛的绒布，在上面加上一点点外用酒精或者一些丙酮指甲油清洗剂，轻轻的擦拭，就可将平台清理干净了。

（2）喷嘴内残料清理先预热喷头到220 左右，然后用镊子慢慢将里面的废丝拔出来，或者拆下喷嘴进行彻底清理。

（3）其他清理将3D打印机机箱下面的垃圾收拾干净，给缺油的部件做好润滑，用干净的布将电机、丝杆等组件上面的油污擦拭干净。做好以上几点清理后，公共基础设施3D打印设备公司哪家好，将机器遮盖好后便可长期存放。设备日常使用过程中，青海3D打印设备公司，养成良好的保养习惯可延长它的使用时间。

3D打印技术对人类生活的影响

3D打印将可能改变第二次工业革命产生的、以装配生产线为代表的大规模生产方式，使产品生产向个性化、定制化转变。3D打印机的推广应用将缩短产品推向市场的时间，消费者只要简单下载设计图，在数小时内通过3D打印机就可将产品“打印”出来，从而不需要大规模生产线，不需要大量的生产工人，不需要库存大量的零部件，即所谓的“社会化制造”。“社会化制造”的另一优势是通过制造资源网和互联网，快速建立高效的供应链、市场销售和用户服务网，这是实现敏捷制造、精益制造和可持续发展的一种生产模式。

3D打印技术主要有哪些工艺流程?

1、熔融沉积造型(FDM) FDM加热头把热熔性材料（ABS树脂、尼龙、蜡等）加热到临界状态，使其呈现半流体状态，然后加热头会在软件控制下沿CAD确定的二维几何轨迹运动，同时喷头将半流动状态的材料挤压出来，材料瞬时凝固形成有轮廓形状的薄层。

2、光固化立体造型（SLA）SLA光固化设备在开始“打印”物体前，将物体的三维数字模型切片。然后电脑控制下，紫外激光会沿着零件各分层截面轮廓，对液态树脂进行逐点扫描。

被扫描到的树脂薄层会产生聚合反应，由点逐渐形成线，最终形成零件的一个薄层的固化截面，而未被扫描到的树脂保持原来的液态。当一层固化完毕，升降工作台移动一个层片厚度的距离，在上一层已经固化的树脂表面再覆盖一层新的液态树脂，用以进行再一次的扫描固化。

新固化的一层牢固地粘合在前一层上，如此循环往复，直到整个零件原型制造完毕。

3、选择性激光烧结（SLS）SLS工艺与SLA

光固化工艺还有相似之处，建筑模型3D打印设备公司，即都需要借助激光将物质固化为整体。

不同的是，SLS

工艺使用的是红外激光束，材料则由光敏树脂变成了塑料、蜡、陶瓷、金属或其复合物的粉末。

青海3D打印设备公司-华创智造由华创智造（天津）科技有限公司提供。华创智造（天津）科技有限公司（www.ciicchina.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供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。华创智造——您可信赖的朋友，公司地址：天津市武清区京津科技谷产业园加速器11号楼，联系人：王经理。