

颗粒 3D 打印挡泥板

案例主要信息汇总：

车型品牌：斯堪尼亚 | Scania

打印机型：一迈 FAST JET 1500

打印材料：改性 PETG

打印时长：30 小时

材料成本：人民币 360 元

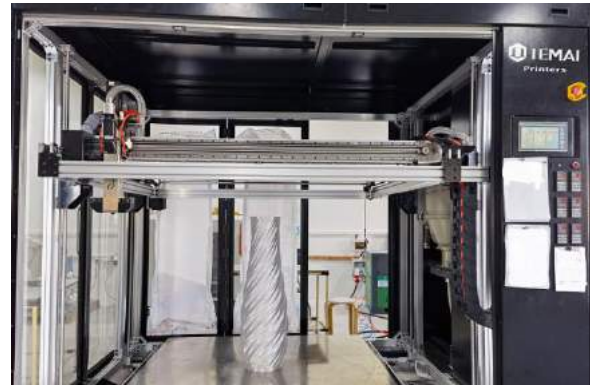
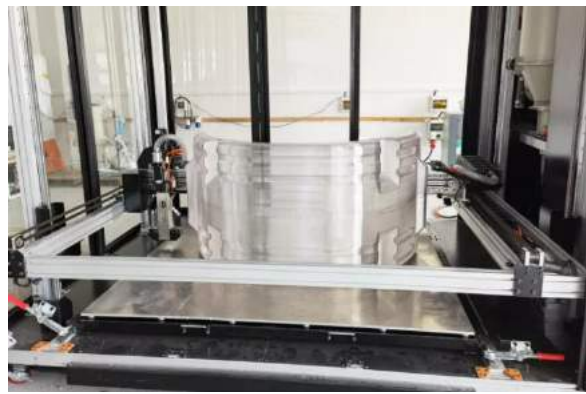
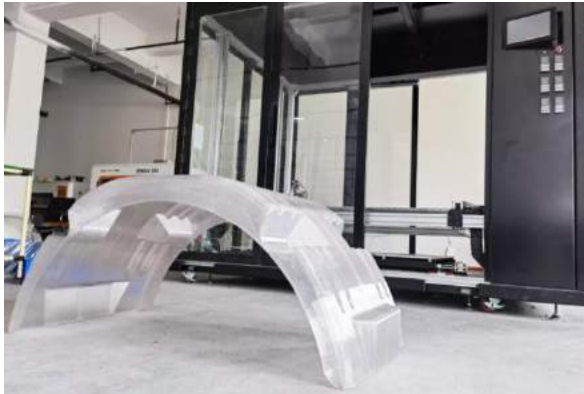
模型尺寸：1315*540*670mm



安装效果图

为什么使用一迈颗粒 3D 打印技术？

相较于丝材 3D 打印，一迈颗粒 3D 打印技术有着成本低、效率高等优势，挡泥板打印使用了 PETG 改性材料，单个挡泥板用时 30 小时，单个重量为 10kg，材料成本约人民币 360 元。一迈颗粒打印机 FAST JET 1500 具有长宽高都是 1.5 米的超大打印幅面，400℃的挤出头温度，螺杆三区温控，全密闭腔体，自主研发的自动上料技术，为多种材料的颗粒打印成型创造了优异的硬件条件。同时，一迈材料工艺团队为不同颗粒料提供了稳定的打印工艺参数，为实现直接颗粒打印成型奠定材料标准工艺基础。



↓↓ 一迈 IEMAI 3D 品牌简介 ↓↓

东莞一迈智能科技有限公司是中国一家专注于 3D 打印研发生产的高新技术企业，其品牌一迈 IEMAI 3D 是全球化的工业级 3D 打印机品牌，致力于为用户提供多材料兼容的“All in one”3D 打印解决方案，支持打印市场上绝大部分的热塑性材料，帮助用户解决在制造生产中遇到的难题。我们执行产品研发及生产的高质量标准，所有的 3D 打印机和材料均已获得 CE 和 ROHS 认证。我们重视品牌打造，目前已获得中国、美国、欧盟的商标证书。我们追求核心技术研发，目前已获得软件著作权、发明专利、实用新型专利、外观设计专利、国家高新技术企业称号。现在，我们的 3D 打印解决方案已应用到：航空航天、汽车、石油化工、医疗、牙科和电子制造业。