Formnext Asia Shenzhen 2025展商速递 | 福州超维彩线科技有限公司

FormnextAsia深圳增材展

2025年07月18日 08:00 广东 听全文

展位号：Hall 5 - E129

福州超维彩线科技有限公司

企业介绍

福州超维彩线科技有限公司专注高性能打印材料研发、3D打印创新应用与数字文旅，以"文化品质驱动创新"理念深耕高分子材料领域，为多领域提供高品质3D打印方案。公司拥有多项国家专利，自主研发的PLA+等核心材料性能达国际水平，与上海交大设计学院合作推动线材开发与应用创新。产品覆盖PLA、PETG[Q]等主流基材，推出渐变色、珠光闪粉、高透磨砂/荧光、温变/夜光等特色系列，兼具视觉与功能特性，成品精美，出口欧美。智能生产依托500台先进设备及FDM技术[Q]，结合自研线材，高效生产并保障成品品质。特色研学首创"PLA线材+3D建模+红色文化"课程体系，融合传统工艺、非遗及红色教育，联合知名机构为中小学提供安全创新的研学服务，助力青少年感悟文化魅力。公司以"创新驱动、绿色智造"为方向，深化技术升级与文化融合，让3D打印成为传承文明的桥梁，赋能灵感绽放。

产品介绍

公司始终以"创新驱动、绿色智造"为核心理念，专注研发兼具卓越机械性能与艺术表现力的3D打印耗材：

✅ 基材精选：PLA/PETG/TPU等环保材料

✅ 性能保障：高韧性、零翘曲、强层间结合力（收缩率＜0.5%）

✅ 公差严控：±0.02mm精准适配0.2-0.8mm喷嘴

✅ 视觉革命：渐变色/珠光闪粉/荧光夜光/温变光变系列

材料技术深度赋能三大业务

1.智能打印集群×材料适配力

- 500+台FDM设备全面匹配日研耗材特性
- 72小时响应50-5000件柔性订单
- 技术协同优势：

➤ 温变、光变等材料实现教育模型热感应演示

➤ 高透光材料指用于光学教具打印

2.设计支持×材料科学

- 48小时完成手稿→可生产模型转化
- 结构优化结合耗材特性：

✓ 机械件重设计（TPU提升抗震性30%）

✓ 教具开发（夜光材料增强学习趣味性）

3.研学体系×绿色基因

- 小学组：卡通设计+珠光耗材创意应用
- 中学组：可动机械组装
- 环保实践：废料再生艺术工坊践行绿色理念

联系我们

福州超维彩线科技有限公司

地址：福建省福州市马尾区兴业西路12号

联系U谷1#楼6层

电话：13959194325

邮箱：26225919@qq.com

欢迎莅临

福州超维彩线科技有限公司

展位号：5号馆E129

诚邀您的莅临

Formnext Asia Shenzhen

塑造中国制造新时代

2025年8月26至28日

formnext

ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术。除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术。同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生产、自动化应用及各种精密成型制造技术。通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新发展突破。

了解更多详细

欢迎联系我们

广州光亚法兰克福展览有限公司

电话：+86 020 3825 1558

邮箱：formnextasia@china.messefrankfurt.com

网址：www.formnext-shenzhen.com