

UZHONE · 优众

优众®｜3D打印耗材源头生产商

广东联盈新材料科技有限公司 · 华普集团旗下核心企业

化工研发 — 装备制造 — 耗材生产 全流程自控体系，全品类耗材与定制化材料方案。

集团实力：三十年化工底盘，托举耗材主业

华普集团核心企业 · 化工材料 / 装备研发 / 工艺质控 多领域人才沉淀

GROUP BACKGROUND

30+ 年

化工材料领域深耕

广东联盈新材料科技有限公司（以下简称 "联盈新材料"）是华普集团旗下核心企业，由深耕化工行业三十余年的广东华普新材料科技有限公司控股。集团现有员工 300 余人，其中核心技术人员 30 余名，汇聚化学材料、装备研发、工艺质控、市场服务等多领域专业人才，具备丰富的产业化实战经验。

300+ 集团员工规模

30+ 核心技术人员

覆盖化学材料、装备研发、工艺质控、市场服务，产业化实战经验完整

10+ 年产线装备研发年数

集团旗下华普机械深耕 3D 耗材产线装备，工艺参数内生而非外购

一体化产业链：材料、装备、产线

华普集团「化工研发 — 装备制造 — 耗材生产」垂直布局

01 化工研发

华普新材料

三十余年化工材料研发、生产与应用经验。

材料合成　材料改性

02 装备制造

华普机械

产线装备自主研发、生产，支撑联盈专注 3D 耗材研发、生产与销售。

挤出产线　工艺调试

03 耗材生产 · 优众

广东联盈新材料科技

自有产线加标准化全链路品控，把稳定配方复制成批次一致的成品线材，直接面对 B 端客户交付。

PLA / PETG / ABS / TPU　OEM / ODM

工贸一体——配方能调整、产线可制造，3D打印耗材的批次稳定性、成本结构与交付节奏才能真正可控。

研发与品控：把行业四大痛点做成检测项

材料改性技术 + 标准化全链路品控 + 专业材料测试验证平台



材料测试验证平台

线径公差 · 拉伸强度 · 熔指 · 打印实测

R&D & QUALITY CONTROL

研发团队深耕FDM材料改性技术，配方针对真实打印工况调校

每一款耗材从原料甄选到成品线材，都过标准化品控节点；测试平台按客户设备与工艺做适配验证。

01 翘边

收缩率与热应力控制

02 拉丝

熔体流动性与回抽匹配

03 断料

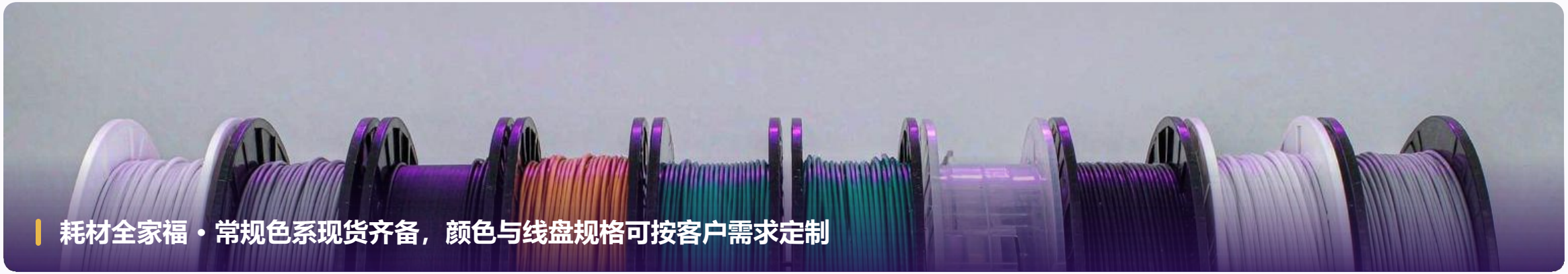
韧性提升，线径一致

04 堵头

杂质与凝胶点管控

产品矩阵：PLA、PETG、ABS、TPU 四款主力

四款材料覆盖主流打印需求，另可按项目定制耐高温、阻燃等特种牌号



01

PLA

聚乳酸

好打印 · 低翘 · 低成本

出货主力，模型与教学批量件

02

PETG

共聚聚酯

耐冲击 · 耐水 · 低翘 · 可透明

功能件与透明视窗，轻度户外

03

ABS

工程塑料

可抛光 · 可粘接 · 抗冲击

工业手板与结构件，可后加工

04

TPU

热塑性弹性体

弹性 · 耐磨 · 缓冲密封

柔性密封件与减震护套

四款材料，四类典型场景



PLA 聚乳酸

外观模型　潮玩摆件　展示件　教学

低成本打样与批量出货，入门客户的首选



PETG 共聚聚酯

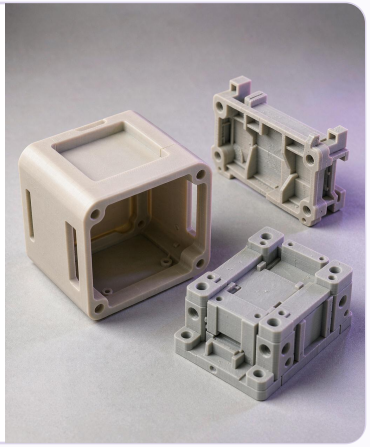
外壳　防护罩　视窗　夹具　轻度户外

要透明度又要抗冲击的护罩与视窗件

ABS 工程塑料

抛光手板　卡扣结构件　粘接组装件

要打磨抛光、要胶粘拼装的手板与结构件



TPU 热塑性弹性体

密封圈　护套　减震垫　柔性件

软硬结合、需要回弹与密封的柔性部件





——我们的使命

以材料创新赋能智造升级
以精工品质助力产业革新

依托自有产线、自研配方与全流程质控体系，我们不只是提供一卷线材，而是将耗材打造为可长期稳定交付的工业品。

06 / 合作模式

OEM
ODM

从代工到联合开发：我们提供材料与产能，您掌握品牌与渠道。

面向对象

设备厂商 · 经销商

打印服务商 · 企业采购

四种合作方式，按阶段自由组合

先试样验证，再谈量——降低双方决策成本

01 **代工（OEM）**

用您的品牌、包装与线盘规格出货，标签与外箱按客户要求定制，我们负责生产与品控。

02 **联合开发（ODM）**

从树脂选型、改性配方到成品线材全程参与，为您的机型开发专属材料并共享工艺参数。

03 **工艺适配**

按设备速度、喷嘴口径与热床条件对齐参数，交付前完成上机实测，不把调试成本甩给客户。

04 **稳定交付**

标准化全链路品控保证批次一致，按客户备货节奏排产，长期合作不靠涨价找利润。

THANKS FOR WATCHING

优众®

UZHONE

3D 打印耗材研发与生产

支持定制与 OEM / ODM

期待与您共建稳定的耗材供应

合作洽谈

杨生

136 9177 4877

张生

131 8905 6055

工厂地址

广东省佛山市南海区

中南高科创科谷 17-18 栋

广东联盈新材料科技有限公司 · 华普集团旗下核心企业