



茧语3D打印

JIANYU 3D Printing Filaments

专用线材



扫码了解更多

杭州聚丰新材料有限公司

Hangzhou Polyful Advanced Material Co., Ltd.

地址：浙江省杭州市西湖区金蓬街358号青蓝科创园C座2号楼

邮箱：zlsczx@polyful.cn

网址：www.polyful.cn

聚丰 POLYFUL | 企业介绍

杭州聚丰新材料有限公司成立于2018年，是一家专业从事高端聚合物、高分子化工材料及设备研发、生产和销售的创新型高新技术企业。公司被认定为国家高新技术企业、国家级科技型中小企业、浙江省专精特新中小企业、浙江省科技型中小企业、浙江省高新技术研发中心、浙江省创新型中小企业、杭州市企业高新技术研发中心（工业类）、杭州市企业技术中心、杭州市雏鹰企业、西湖区飞天培育企业。

聚丰新材料POLYFUL专业从事高端聚合物产品的研发、生产和销售，主营全生物降解改性树脂/制品、3D打印颗粒/线材、低分子量PPO、热塑性有机硅弹性体、改性工程树脂等产品。

莛语JianYu | 3D打印品牌介绍

「莛语JIANYU」为杭州聚丰新材料有限公司旗下3D打印材料专属品牌，拥有聚丰新材料在 高分子聚合物领域的技术优势与沉淀，具备自主核心知识产权及研发生产能力，面向国内外增材制造行业市场，为客户提供高性能3D打印专用线材。

技术驱动型高端聚合物新材料公司

致力于在高端聚合物新材料领域实现领先

持续创造更加安全、环保、经济的新材料技术解决方案与产品

共同实现低碳环保、进口替代、节能减排等发展目标推动社会及环境可持续发展

可食品
接触

符合FDA
标准

安全
无毒

较强
韧性

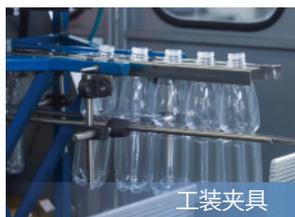
坚固
耐用

3D PRINTING MATERIAL

棕榈Palm-可食品接触系列

棕榈Palm是英语的一个产品系列，该产品系列提供了3D打印线材的「可食品接触」解决方案。安全无毒，符合FDA食品接触材料检测法规标准，且具备较强韧性，坚固耐用，适合打印有食品接触需求的制件。

应用场景 Applications



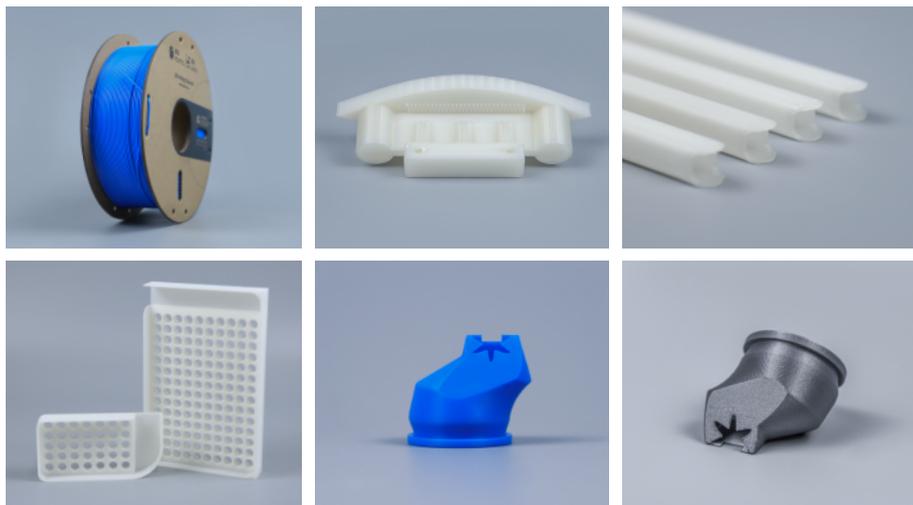
COCOON PLA-Palm DP021008

是一款可食品接触的生物基可降解材料，符合FDA食品接触材料检测法规标准，具有适用性广、高刚性、高韧性、低翘曲和低收缩率、易打印成型的特点，适合打印有食品接触需求的设备零部件及工装夹具制件。

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
基本物性				
比重	23°C	GB/T 1033	g/cm ³	1.24
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	6
打印样条机械性能				
拉伸强度X-Y	5mm/min	GB/T 1040.2	MPa	50
拉伸强度X-Z	5mm/min	GB/T 1040.2	MPa	23
弯曲强度	2mm/min	GB/T 9341	MPa	85
缺口冲击强度	2.75J	GB/T 1843	kJ/m ²	5

					
线径 1.75/2.85mm	重量 1/5kg	公差 ±0.05mm	打印温度 190-220°C	平台温度 50°C	打印速度 40-100mm/s

产品及印品展示 Product and application display



耗材颜色 Colors

