



众一高材

*Company
Introduction*



Chengdu Zhongyi Advanced Material Co.,Ltd.

众一高材

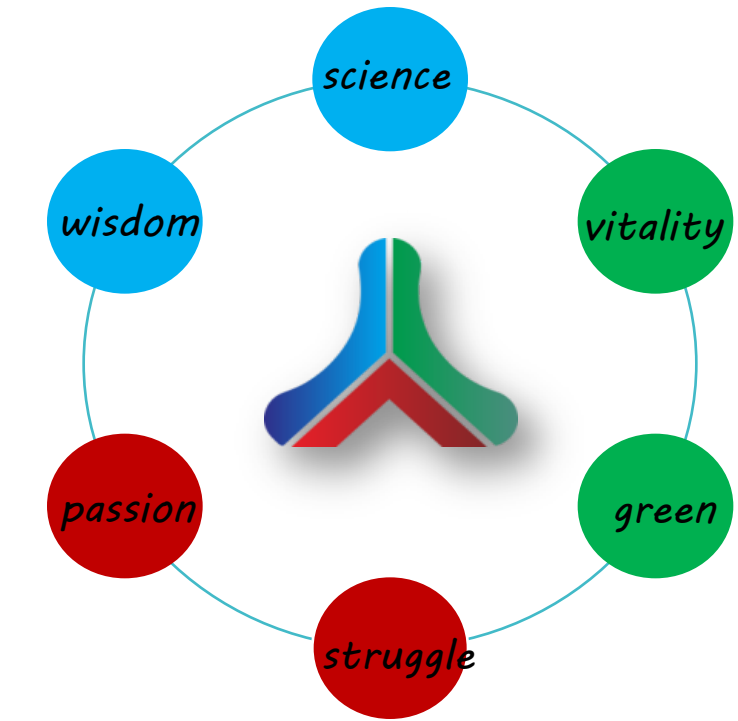
成都众一高材科技有限公司（简称众一高材）是以从事化工新材料(耐火阻燃材料)产品研发、科学技术咨询服务及推广、原材料生产销售于一体的科技创新型企业，通过ISO9001：2015质量管理体系认证，是国家科技部火炬高新技术中心认定的科技型中小企业，是西南地区唯一一家集研发、生产、材料测试为一体的陶瓷化耐火材料专业制造商。

LOGO释义

由三个“人”字形图案组成，按照“众”字形排列。蓝色表示科技与智慧；绿色表示环保、活力；红色代表创业的激情和拼搏精神，置于最下方，寓意为公司的基础。

企业理念

专注技术 创新发展



响应国务院 “大众创业、万众创新” 号召，依托四川省原子能研究院，由科研人员共同出资成立。

PRECERAMIFY®



2015



国内首款添加型有机硅耐火填料-复合陶瓷化粉，绿色环保，通过欧盟RoHS测试，西南地区唯一陶瓷化耐火材料专业制造商。

通过ISO9001：2015质量管理体系认证
发展客户100多家，销售市场拓展至全国范围。

2017



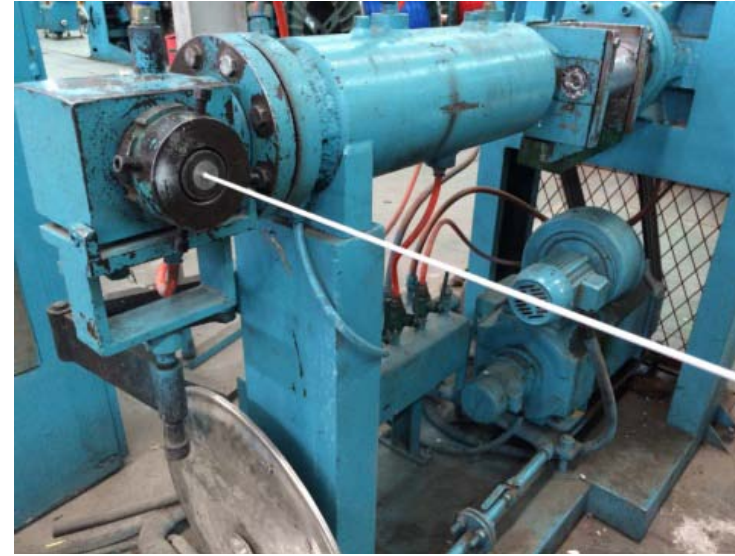
2018

通过国家科技部火炬高新技术中心科技型中小企业认定
复合陶瓷化技术与产品提升

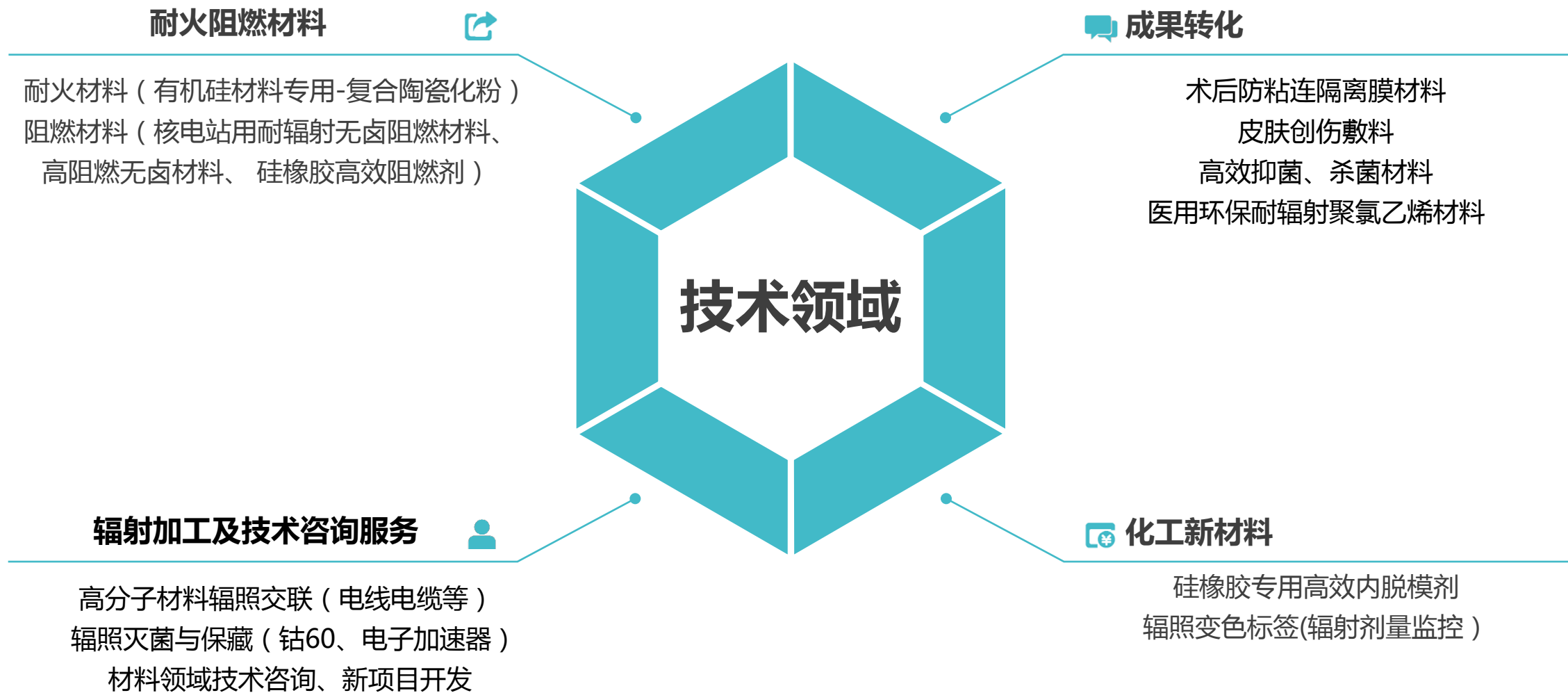
我们一直在路上

2023











Preceramify® 复合陶瓷化粉

国内首款用于有机硅防火材料的添加型环保功能填料，适用的有机硅基体含固体胶、液体胶及硅树脂，无毒环保，符合欧盟RoHS指令规定，具有良好的相容性和陶瓷化性能，加工工艺简单，所制备的陶瓷化材料综合性能优异，瓷体不开裂，瓷体强度高，成本优势明显。
型号：CP-1D、CP-15、CP-18

陶瓷化耐火硅橡胶

具有极佳的防火、阻燃、低烟、无毒等特性，挤出成型工艺简单，其燃烧后残余物为坚硬的陶瓷化壳体，硬壳在火灾环境中不熔且不掉落，保障火灾中电力传输。通过 GB/T 19216.21-2003 中线路完整性实验，适用于任何需要防火的场所。
型号：CSR170501、CSR270501



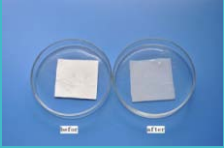
耐辐射无卤阻燃电缆料

适用于核电站用1E级K2或K3类（反应堆安全壳外和核电站电气系统等对辐射有要求的场所）电力电缆、控制电缆、通信电缆、仪表电缆、热补偿电缆的绝缘层和护套层，系无卤、低烟、低毒、阻燃的环保材料，耐受250kGy辐照剂量的辐射。
型号：RM-1

硅橡胶高效无卤阻燃剂

主要适用于硅橡胶，着火自熄性优良，氧指数大于32%，可通过UL94 V-0测试标准，与硅橡胶有极好的相容性、比重小、不影响产品的外观、不粘辊，完全符合RoHS、REACH、PAHs等多项环保标准要求，是目前市场上用于硅橡胶的首选阻燃剂产品。
型号：IFR-1





术后防粘连隔离膜

通过辐射接枝与静电纺丝工艺制备亲水改性聚乳酸隔离膜，亲水性及生物相容性大大提高，有效防止手术后创面粘合和炎症发生，降解速度可根据伤口愈合速度调整，避免乳酸堆积。



水凝胶皮肤辅料

通过辐照技术和敷料功能设计相结合，制备用于皮肤创伤的水凝胶敷料，消炎镇痛，有效促进创面快速愈合，皮肤舒适，减小瘢痕形成。

高效抑菌杀菌材料

通过辐射接枝技术，制备高效抑菌杀菌材料，包括高效杀菌纳米银接枝材料和高聚碘接枝材料。离子溶出度小，无毒无刺激，杀菌效率高，可应用于日常杀菌消毒材料、过滤净水材料等。



医用环保耐辐射聚氯乙烯材料

可耐受25kGy辐照灭菌剂量，辐照后黄色指数小于12，制品透光率大于85%，加工工艺稳定，可应用在各类医用聚氯乙烯材料制品中，可辐照灭菌。

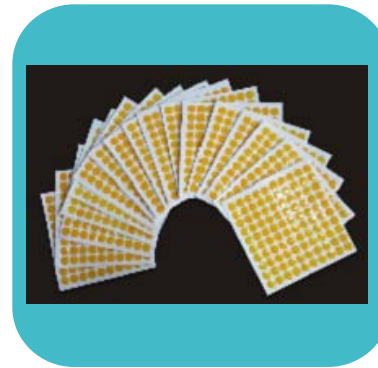




硅橡胶专用高效内脱模剂

专门用于防止模压硫化硅橡胶制品脱模时不容易从模腔中取出的现象，在硅橡胶制品硫化中能迅速达到离模清洁的脱模作用，增加生产效率及降低模具保养维修费用；同时也能用于硅橡胶加工过程中使模具与硅橡胶保有优良的润滑作用，防止脱模撕裂。

型号：MRS-1



辐照变色标签

用于辐照剂量快速监控，可用于测量各种辐射源，如高能质子、高能电子、 ^{60}Co - γ 射线(钴源)。不影响产品外包装，使用方便简单，辐照后，指示剂标签变色识别明显，剂量准确，能够快速检测产品吸收剂量范围，可广泛应用于辐照加工产品剂量监控。

根据客户需求定制不同剂量，质量可靠，技术领先。



辐射加工

- 1. 钴源辐照装置辐照加工的产品范围：
 - (1) 食品、药品、中药材、香辛料等的灭菌、消毒、保鲜及保藏
 - (2) 医疗器械及生化制品
 - (3) 化妆品辐照消毒
- 2. 电子加速器辐照加工产品范围
 - (1) 各种铁路、通讯、电力、石油的辐照交联聚乙烯护套管辐照改性
 - (2) 家用电器热缩制品、高分子材料
 - (3) 管道防腐包覆片、PE发泡片材、薄膜、电子元件聚四氟乙烯超细粉。



新项目开发

依托便利的实验设施和检测手段，结合市场需求，开发新产品和新工艺！

技术咨询及项目支持

针对高分子材料领域生产企业提供新材料，新产品研发团队及技术支持，辅助企业联合申报国家相关扶持项目。







中大元通集团
Zetastone



TBEA
特变电工(德阳)电缆股份有限公司



ZTT
中天科技

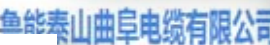
浙江荣泰科技企业有限公司



江苏永鼎股份有限公司
Jiangsu Etern Company Limited



扬州市皇冠新材料有限公司
Yangzhou Crown New Material Co., Ltd.



鱼能泰山阜电缆有限公司



PONSIL



浙江百朗士橡塑科技有限公司
ZHEJIANG BLONS RUBBER AND PLASTIC TECHNOLOGY CO., LTD.



鑫電電纜



安吉鸿泰绝缘材料有限公司
Anji Hongtai Insulation co., LTD



上海胜华电缆集团
SHANGHAI SHENGHUA CABLE GROUP



Sunda
晟大科技



SECRI
上海电缆研究所
Shanghai Electric Cable Research Institute

长春佰秋新材料科技有限公司



BLUESTAR 蓝星中蓝晨光化工研究设计院有限公司

江苏靖江海鸿塑胶科技有限公司

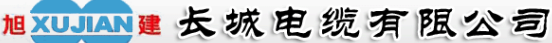


长缆电工科技股份有限公司
CHANGLAN CABLE ACCESSORIES CO., LTD

中山市创达有机硅材料有限公司
Zhongshan city by organic silicon material co., LTD



万马股份
线缆 · 材料 · 能源



旭XUJIAN建 长城电缆有限公司



行业会议及参展



2017成都全球创新创业交易会



四川省核学会第八届科技论文报告会



公安部四川消防研究所



2015中国材料大会（右图为公司总经理与贵阳市市长合影）



2017中国线缆材料大会



第七届中国国际线缆及材料展览会



2016中国电线电缆行业大会



2017上海国际阻燃技术展

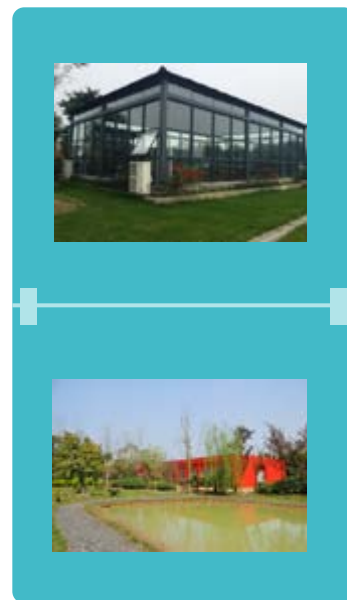
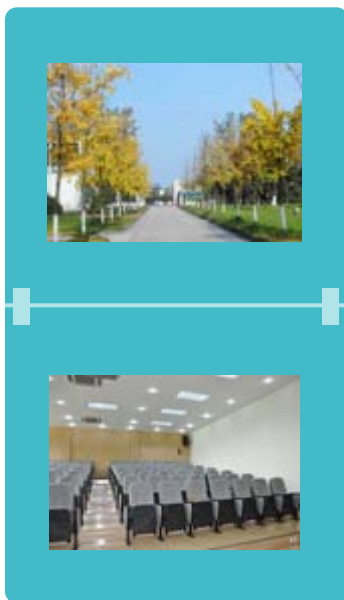


第七届（2016）橡塑线缆新材料大会



2017全国防火材料专委会技术交流





公司地址：四川省成都市龙泉驿区驿都西路4128号
咨询热线：17340185317 028-65985178
电子邮件：lsy@zymaterial.com.cn
官方网站：www.zymaterial.com.cn
阿里巴巴平台：<https://shop1451540213425.1688.com>
邮编：610101

专注技术 创新发展

