

热塑性弹性体 简报



2016年第6期

宁波市热塑性弹性体商会秘书处
Ningbo Thermoplastic Elastomer Chamber of Commerce

2016年8月30日

地址：宁波市海曙区苍松路299弄22号柳汀星座513B室

电话：87529107

导 读

商会动态

- 热烈祝贺我商会周赞斌会长入选全国“万人”计划-----1
- 中国塑料加工工业协会热塑性弹性体专委会第二次筹备会议顺利召开-----2
- 会长周赞斌参加市工商联召开十四届六次执委会(扩大)会议-----3

企业之声

- 新增会员企业-----5
- 深圳市久烁塑胶科技有限公司-----5
- 暨阳石化集团上海能源科技有限公司-----6

通知公告

- 关于邀请参加“2016中国国际塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”的通知-----7
- 关于调研企业产品检测情况的通知-----8

行业资讯

热烈祝贺我商会周赞斌会长 入选全国“万人”计划

中共中央组织部办公厅文件

组厅字〔2016〕37号

中共中央组织部办公厅关于印发第二批 国家“万人计划”领军人才入选名单的通知

各省、自治区、直辖市党委组织部,各副省级城市党委组织部,中央和国家机关各部委、各人民团体组织人事部门,新疆生产建设兵团党委组织部,各中管金融企业党委,部分国有重要骨干企业党组(党委),部分高等学校党委:

第二批国家“万人计划”科技创新领军人才、科技创业领军人才、哲学社会科学领军人才、教学名师和百千万工程领军人才入选名单已经专家组评审并报中央领导同志同意,现印发给你们。请按照申报渠道,及时通知入选者所在单位和本人,并按照《国家高层次人才特殊支持计划》(中组发〔2012〕12号)等文件规定,落实好各项培养支持措施。

中共中央组织部办公厅

2016年7月31日



科学技术部人才中心

姓 名	工作单位
丁敏华	杭州炬华科技股份有限公司
王 辉	宁波宁变电力科技股份有限公司
王旭宁	杭州九阳欧南多小家电有限公司
任天挺	康奋威科技（杭州）有限公司
朱召法	东蓝数码有限公司
张日红	宁波中淳新冈装备有限公司
李明焱	武义寿仙谷中药饮片有限公司
杨一兵	浙江和仁科技股份有限公司
邹 军	浙江亿米光电科技有限公司
陆志成	杭州讯能科技有限公司
陆效军	浙江达人环保科技股份有限公司
陈 凯	杭州华普永明光电股份有限公司
周赞斌	宁波欧瑞特聚合物有限公司
胡 玮	宁波德沃生物科技有限公司
胡军祥	浙江恒强科技股份有限公司
胡钢亮	浙江康诺邦健康产品有限公司

中国塑料加工工业协会热塑性弹性体专委会第二次筹备会议顺利召开



8月12日，中国塑料加工工业协会热塑性弹性体专委会第二次筹备会议在宁波市镇海区九龙山庄顺利召开。中国塑协加工工业协会副秘书长刘姝、冯庶君以及行业骨干企业代表周赞斌、于卫星、崔燕军、岑建达、石景山、葛军、马宏等30多人出席了此次会议，会议由刘姝副秘书长主持。

中国塑协刘姝副秘书长代表中国塑协宣读了“关于筹备成立中国塑料加工工业协会热塑性弹性体专委会的通知”，并通报了筹备组成员名单。于卫星副组长从四个方面向参会人员介绍了前期筹备情况。周赞斌组长代表筹备组致欢迎辞，并浅谈了一届理事会十项主要工作，受到了与会人员的普遍认可。

会上，中国塑协副秘书长刘姝和冯庶君对有关的条例和内容进行了认真详细的解读并广泛听取大家的意



见。参会人员对组建中国塑协热塑性弹性体专委会给予了较高的期望，大家群策群力，各抒己见，提出了各自的想法和意见。两位副秘书长针对大家的想法以及结合中国塑协的有关规定，对相关内容和条例进行了修改与完善。最终与会代表一致通过了专委会的工作条例、一届理事会工作设想、会费收取标准以及专委会副主任以上推荐名单等事项。

会议最后由中国塑协副秘书长冯庶君做总结发言，他指出“专委会工作任重道远，要把这个良好的开端和热情延续下去，为中国热塑性弹性体行业发展做出有效贡献，扮演好政府与企业、行业间的承上启下作用，从而将中国塑料加工工业协会热塑性弹性体专委会打造成精品行业平台，促进行业健康持续发展”

会长周赞斌参加市工商联 召开十四届六次执委会(扩大)会议



8月3日，市工商联分别召开十四届六次执委会(扩大)会议、十四届八次主席(会长)会议和五次常委会会议，民主测评十四届领导班子及其成员，民主推荐非公有制经济代表人士担任市工商联第十五届副主席人选和市管副职后备干部人选。市政协副主席、市工商联主席崔秀玲代表市工商联十四届领导班子作述职

报告和常委会工作报告。

会议深入学习《中共宁波市委办公厅转发〈市委统战部关于工商联(民间商会)换届工作的意见〉的通知》精神，书面审议了市工商联十四届五次常委会工作报告，审议通过了《市工商联第十五次会员代表大会代表名额分配方案和执委、常委名额分配方案(草案)》。

今年以来，市工商联深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，牢牢把握“两个健康”工作主题，紧紧抓住引导非公有制经济人士坚定发展信心、服务民营企业加快融入供给侧结构性改革这两条主线，各项工作稳中趋进、巩固提升，在思想政治、参政议政、调查研究、服务企业、组织建设等方面取得了创新性的突破和发展，多项工作得到市委、市政府的肯定和批示。



会议强调，市工商联要全面贯彻3月4日习近平总书记在全国政协十二届四次会议民建、工商联界委员联组会上发表的重要讲话精神，充分把握和利用重大发展机遇，切实做好换届工作，坚定信念，振奋精神，乘势而上，努力开创民营经济发展和工商联工作的新局面。

新增会员企业

1	深圳市久烁塑胶科技有限公司	谢艳红	理事
2	暨阳石化集团上海能源科技有限公司	沈健	会员

深圳市久烁塑胶科技有限公司



GainShine
TPE/TPR/TPU/TPV
Professional Manufacturer



15年专注TPE新材料
40000例个性化定制方案
情趣用品行业**70%**以上市场份额
中国少数**10000**吨年产能工厂之一



深圳市久烁塑胶科技有限公司是一家致力于热塑性弹性体(TPE)等高分子新材料颗粒状的专业研发生产与销售的生产型企业。核心技术来自德国,可注塑的橡胶。

并拥有一组专业的热塑性弹性体TPE、TPR、TPU等的研发人员,拥有最先进与齐全的检测设备与造粒设备,年产能达到10000T。在业内具领先地位,成为全球弹性体制品需求客户重要的合作伙伴。

TPE/TPR制品泛应用于TPR玩具、工具手柄TPE包胶、TPE健身拉力器、TPE无卤阻燃数据线、IPHONE 5及三星 华为手机TPE数据线、TPE汽车材料密封条、TPE输液医疗器材等等。

久烁科技除了提供专业的TPE弹性体母料,还可以代客抽粒、配色、设计开模及注塑TPE、TPR制品,有完善的工艺造流程及质量检测手段,通过SGS的ROHS,FDA,,LFGB及 REACH等测试标准,可将TPE原料直接出口或转出口至欧美及东南亚、日本。



GainShine TPE
Thermoplastic Elastomers
VR虚拟肌肤 震撼官感

www.gainshine-tpe.com

暨阳石化集团上海能源科技有限公司



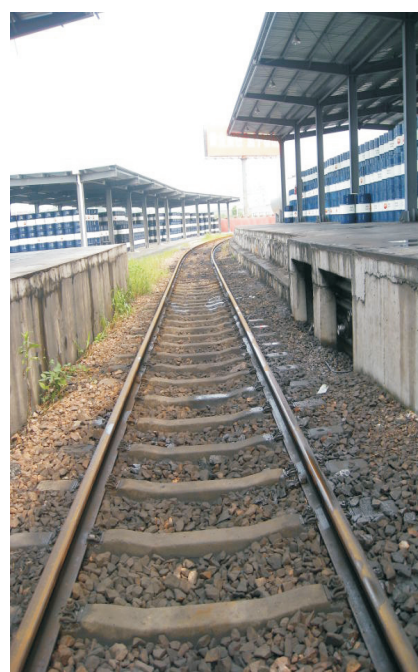
暨阳石化集团上海能源科技有限公司隶属于暨阳石化集团有限公司，上海能源科技公司下属浙江、江苏等多家销售分公司。公司总部位于上海市浦东新区书院镇丽正路1628号，公司主营环烷基橡胶填充油、工业白油、石蜡基二类基础油等油品，销售网络覆盖华东、华南等省市，与中石化、中石油一直有长期稳定的合作，公司油品检测设备齐全、技术力量雄厚，供应商管理、服

务体系、品质检验控制、工艺设备体系标准化。

公司浙江基地散油储量1.8万吨，拥有一条能同时接卸20节车皮的铁路专用线，自有专用油罐运输车辆10余



台，有着得天独厚的储运优势。本着“质量、诚信、服务”的原则，立足现在，把握未来，我们期待与您建立互惠互利、共同发展的合作关系，携手共创美好明天！



关于邀请参加“2016中国国际塑料新材料、新技术、新装备、新产品展览会”的通知

各会员单位：

为了进一步搭建行业技术交流经贸合作平台，推动行业转型创新持续发展，中国塑料加工工业协会定于2016年11月6日—8日在南京国际展览中心举办“2016中国国际塑料新材料、新技术、新产品展览会”（简称：2016中国塑料展），我商会将组织会员企业前往参展，现将展览会有关事项通知如下：

一、时间、地点：

展会时间：2016年11月6日—8日

展会地点：南京国际展览中心（南京市玄武区龙蟠路88号）

二、日程安排：

1、布展时间：11月4—5日 08：30—17：00

2、展览时间：11月6—7日 09：00—17：00

11月8日 09：00—16：30

3、撤展时间：11月8日 16：30—24：00结束

三、收费标准：

1、展位费

（1）标准展位：（3米*3米）10000元/个，豪华标准展位按照展商设计要求计算另加收展位费；场馆主通道及两面开口加收20%（标准展位免费提供：一块中英文楣板、一桌二椅、二盏灯、一只50HZ 220V/5A 插座、三面围板、地毯、纸篓一只）

（2）室内净地（最少36平方米起租）900元/平方米。

（3）参展保险、水电气费用、特装管理等费用按照场馆要求执行。需要现场开机的企业，需提前提供设备状况及运行水电气参数，确认参展。

四、潜在市场商机：

2016中国塑料展会将邀请国内外从事塑料原辅材料、塑料机械、塑料模具及塑料制品等制造企业和从事塑料科研等单位、制品贸易商、采购商；开展塑料建材、塑料包装、农用塑料、医用塑料、汽车塑料、工程塑料、滚塑制品、日用塑料、家居塑料、文体用品塑料等领域的市场对接活动。2016年中国塑料展将设立塑料建材、塑料包装、日用塑料等专业展区，开展专业交流。展会期间将邀请上万名塑料专家参加展会交流。

TPE产品注塑表面亟待解决的5大问题剖析

TPE产品注塑制品表面如要求严格，注塑前必须干燥。一般为料斗式干燥70~80℃/2h或托盘干燥80~100℃/1h。对于托盘干燥，应注意料层厚度一般不超过50mm为佳。推荐采用托盘干燥。若注塑出的料条表面有起泡，或切开料条，发现里面有空洞，或发现制品表面有放射状银丝，就可确定TPE/TPR原料含水分过多。

1、流动痕迹

在成型品表面出现光泽不同的条纹现象。一般来讲，在树脂的注射成型中有：

- (1) 间隔窄的记录条纹状；
- (2) 在成型品表面上下出现同位相的比较宽的间隔条纹状；
- (3) 在成型品表面上下出现异位相的比较窄的间隔条纹状三种类型。

解决方法：可以通过这些方法来解决，如添加纯单体树脂、提高注射速度、模具温度、加大注胶口、提高树脂温度和注射速率、提高成型温度、模具温度或降低注射速度等。通过提高注射速度和模具温度都是有效的。

2、脱模性差

脱模性差指成型品从模具中难以取出或在取出过程中完全变形。具有粘着性的材料极易引起这一问题，但采用在材料中添加脱模剂或成型前在模具上涂敷脱模剂的方法可以得到改善。成型品冷却不足（固化不足）也容易出现这样的问题，因此对成型品进行充分地冷却是非常必要的。另外，模具设计不合理也会成为难以脱模的原因，特别是在注胶口、进胶道等易于粘模的部位，加大注胶口的拔出角度、加宽进胶道都是非常有效的。

3、老化

现象：制品机械性能明显降低，外观质量变差

原因：与无机材料和金属材料相比，高分子材料的耐热、耐紫外线性较差引起制品老化。多数制品因老化而使其机械特性明显降低，外观质量变差。

解决方法：通过配合耐热、耐候性等稳定剂，通过添加紫外线吸收剂、光稳定剂的方法，在一定程度上可以抑制老化现象的产生。

4、色泽不均一

在采用热塑性弹性体颗粒和干混料为颜料的母体混合物进行着色时，很容易出现成型品色泽不均一的现象。作为对策，提高螺杆反压，强化填料时混炼都是有效的。

5、白化现象

指稳定剂等配合剂迁移至成型品表面，其表面像喷上粉一样呈现出一种白色现象

原因：主要是由于稳定剂过量配合或与聚合物不相容而引起的。

解决方法：出现这类型的问题，应选择与聚合物相容性良好的稳定剂或将稳定剂的用量控制在最佳的范围。其次，更换成相对分子质量高的稳定剂也是十分有效的。另外，也有通过迁移至成型品表面发挥其功能的稳定剂。

例如，抗静电剂、润滑剂等。对这种稳定剂来讲，选择即使迁移也难以出现白化的稳定剂是非常必要的。在一般的环境下使用时很少会出现白化的问题，但在高温、潮湿、户外长期使用的场合，为提高耐久性在配合上追加耐热稳定剂、耐侯稳定剂是十分必要的。特别是高温下，因其极易引起迁移，所以稳定剂的选择也是相当重要的。

不饱和聚酯胶粘剂的配方

不饱和聚酯胶粘剂可用于金属、硬质塑料、增强塑料、有机玻璃、聚碳酸酯、玻璃、陶瓷、混凝土、水泥制品等各种材料的粘接，也可以用于配制多种新型的高强、多功能建筑材料，如玻璃钢波形瓦、平板、墙壁材料，装饰板桌面板、人造大理石、浴缸、水槽、容器、管子、家具等。在建筑上具有广泛的用途，但由于其粘接强度低，一般用作非结构胶。

不饱和聚酯胶粘剂使用时，需要注意的是：在配制过程中，引发剂不能直接与促进剂混合，否则会发生强烈反应，甚至引起爆炸。空气中的含硫、铜、铅、汞等都能抑制大多数乙烯基的聚合反应，所以在固化时不要接触这些物质。解决这个问题时可在配好的胶液中加入液体石蜡，使其浮在树脂表面上，隔绝空气，使固化反应能够正常进行。

配制不饱和聚酯密封胶时，只需将树脂引发剂、促进剂、交联剂及其他物质混合在一起后使用就行了，作为产品销售，一般制成双组份的，即将促进剂加入到树脂中，引发剂单独包装，也有将引发剂、促进剂都分开的三组分形式。

利用不饱和聚酯具有良好的电气性能并可室温固化的特点，来封装无线电电子元件、电气设备、高温条件下工作的线圈等，效果很好。具体使用时，按配方将聚酯、石英粉搅拌均匀，加入引发剂搅匀，最后加促进剂，边加边搅，直至搅拌均匀为止。进行常温浇注时，树脂、模具均不需加温，15~20min后即可脱模。

生日祝福

7、8月份生日的同仁：

慈溪市佳华塑化有限公司	宋建平
慈溪市佳华塑化有限公司	赖省亮
余姚市双佳塑化有限公司	毛小弟
余姚市永成工程塑胶有限公司	赵长法
宁波华碧福塑料制品有限公司	赖芳彬
余姚市多多塑料造粒厂	梁 诚

祝愿以上同仁生日快乐，生意兴隆，吉祥安康！

（注：由于统计尚未结束，生日名单可能有遗漏，敬请谅解！如还未报上生辰的企业，请致电商会87529107）

为了充实《热塑性弹性体》简报内容，欢迎会员企业积极供稿，内容可以是企业创业经历、先进生产经验、优秀管理办法、以及企业或个人荣誉、行业供求信息等。欢迎大家踊跃来稿！

主管单位：宁波市工商业联合会

主办单位：宁波市热塑性弹性体商会

出版：商会秘书处

编辑：商会秘书处

办公地址：宁波市海曙区苍松路299弄22号柳汀星座513B室

联系人：黄海芬

QQ群：362459699

联系电话：0574-87529107

传真：0574-87102436

E-mail: rsxtxt@163.com

微信公众号：宁波弹性体商会

网址：www.tpecc.cn

微信群号：18957880426



微信公众号

报：市人大 市政府 市政协 市工商业联合会 市民政局 商会名誉会长 顾问

送：商会会长 常务副会长 副会长 理事 会员 市各商会