

更高效的产品和解决方案

赢创将于中国橡塑展上推介新型特种工程塑料

— 2009年5月18-21日，中国广州，琶洲11.2展馆，G41赢创展位

赢创工业集团日前宣布将在今年五月于广州举行的中国橡塑展上，推出一系列最新的研发成果—新型特种工程塑料产品，此外还将展出多种应用于塑料行业中的产品，包括应用于各类注塑成形和挤出工艺的标准及特种模塑料的产品组合。

尖端科技“魔塑”聚合物

— VESTAMID® HTplus — 可替代金属的高性能聚合物

VESTAMID® HTplus 作为赢创 VESTAMID®系列产品的新成员，是特别开发用来替代传统金属应用的高性能塑料产品。VESTAMID® HTplus 是基于PPA（聚邻苯二甲酰胺）的半结晶材料，即使在高温环境下仍然稳定性能表现，且性价比高。赢创能够将它出色的高温稳定性、化学耐受性和机械性能与加工工艺灵活性结合在一起，使它可以用于注塑成型、挤出加工、塑料—橡胶复合物和单丝工艺。

除了诸如燃料系统等应用所要求的抗化学性能，由 VESTAMID® HTplus 制成的注塑部件还具有优秀的尺寸稳定性和卓越的机械性能，如高刚性和抗拉伸强度。因而 VESTAMID® HTplus 是用于传统金属应用领域的理想材料，例如，作为工业泵和过滤系统外壳的基础材料。除了能够耐腐蚀，减轻零部件重量，以及由此带来的节省高达 50%的零部件成本，VESTAMID® HTplus 更大的优势还在于提供更广泛的设计空间。

— VESTAMID® Terra — 绿色环保型聚合物

随着 VESTAMID® Terra 的研制，赢创又为其 VESTAMID®系列产品添加了一名新成员：作为聚酰胺的一组系列产品，VESTAMID® Terra 是全部或是部分基于可再生单体的原材料。VESTAMID® Terra 是一款半结晶材料，具有高抗机械阻力和高化学稳定性。由于其吸水率极低，从而保证了即使暴露在变化频繁的湿度环境下，也能表现出优异的机械性能和尺寸稳定性。VESTAMID® Terra 复合物的高熔点也造就了其高热变形温度的特性，成为一些应用领域的一大优势。

— VESTAKEEP® — 高性能聚合物中的多面手

赢创已在过去数年中使自身成为聚醚醚酮业务领域的合作专家。通过与电子、汽车、机械行业中的知名企业通力协作，赢创进一步开展了一些应用其高级别 VESTAKEEP®产品的前景良好的开发项目，并进一步壮大了 PEEK 优秀的产品营销队伍。除了 VESTAKEEP®粉末和颗粒形状产品，公司还与拥有多年 PEEK 产品加工经验的合作伙伴共同生产销售基于 VESTAKEEP®加工成型的单丝、薄膜和型

2009年4月1日

李芳菲

企业传播部

电话：+86-21-6119-1501

传真：+86-21-6119-1049

grace.li@evonik.com

夏雨禾博士

性能聚合物业务部门

电话：+86-21-6119-1365

joy.xia@evonik.com

材。尤其是在型材加工领域，赢创与一些信誉良好的生产企业展开了一系列的合作。

– TROGAMID® myCX — 独一无二的微晶型透明尼龙

赢创为推动光学行业的发展不断优化旗下 TROGAMID®系列产品，并于近日推出了 TROGAMID®系列产品在光学行业应用的最新规格—TROGAMID®myCX。作为目前市场上唯一的微晶型透明尼龙产品。TROGAMID®myCX 嵌入在独特的长链脂族聚酰胺中的微晶体，使其兼具半晶型和非晶型树脂的特点。藉此杰出的化学和物理性能，使得运用该材料制成的太阳眼镜镜片具有超强耐用性、安全性以及舒适性。除了树脂材料外，赢创同时还推出了基于 TROGAMID® myCX 材料的薄膜产品。这类薄膜产品无色且晶莹剔透，光学性能优异，可用于光学部件的层压和装饰等要求严苛的应用领域。

更高效的产品和解决方案

– PLEXIGLAS®, PLEXIMID® 和 PLEXALLOY® – 尽显“晶莹剔透”塑料材料

PLEXIGLAS®, PLEXIMID® 和 PLEXALLOY®是赢创的注册商标。这一系列产品是基于甲基丙烯酸甲酯类的热塑性塑料。相比其他材料在抗紫外线和耐候性、透光率、表面光泽、着色性、表面硬度、耐刮擦等很多方面有着无与伦比的优势。我们的产品广泛应用于汽车、电子、通信、医药、建筑和照明等行业。

正是通过长期和塑料行业专家和他们供应商的紧密合作，时刻关注来自终端客户现场的问题，赢创才能够不断地向市场推出新的 PLEXIGLAS®产品，为我们的客户提供具有创新性的解决方案。

– TEGOMER AntiScratch 100 – 使塑料产品更抗刮擦

这种 TEGOMER 塑料助剂不但可以提高塑料产品的抗刮擦性能而且可以降低其摩擦系数。这种二合一的功能和加工助剂已经成功应用于许多塑料产品,如汽车仪表板、保险杠、车门把手等。

– HIBLACK®, PRINTEX®, SIPERNAT® 以及 ACEMATT®

HIBLACK® 和 PRINTEX® 高性能色素炭黑可用于塑料着色，改善塑料的抗紫外性能从而提高其稳定性，并可赋予塑料以导电性；其高品质在基础建设领域比如管材，电线及电缆行业得到了充分的肯定。SIPERNAT® 功能性二氧化硅可以应用于温室薄膜（农膜）。ACEMATT® OP278 用于塑料中可以提供表面消光性能。

– Polytrend – 颜色无极限

赢创用于塑料制品上的液体着色系统具备最优异的配色灵活性。凭借着高效的硬件设备及精心打造的基础液体色浆使得室内配色变得简单、可行。参观我们的展台,我们将为您现场演示我们的液体颜色体系在线进行快速的颜色切换。

公司信息

赢创工业集团是一家创新型的工业集团，主要致力于发展三个高效益和发展前景良好的产业领域：化工、能源和房地产。赢创工业集团既是全球领先的特种化工企业，也专长于利用煤炭及可再生能源发电，同时还是德国最大的私人住宅房地产公司。我们的优势在于变革创新、术业专攻、自我更新和值得信赖。赢创工业集团业务遍布全球的100多个国家。在2008财年，该集团41,000多名员工创造了159亿欧元的销售额。未计利息、税项、折旧及摊销前的利润达到22亿欧元。

赢创工业集团自 20 世纪 90 年代初期开始在中国生产特种化工产品，并于更早就已经与中国建立了广泛的贸易关系。今天，赢创在中国已经拥有了近 20 家公司，生产基地遍及中国十几个城市。在 2008 年财政年度，赢创集团大中华地区 4,000 名员工创造了 8.21 亿欧元的销售额。赢创视中国为推动全球经济发展的主力之一，并计划在 2013 年将大中华区的销售额提高至 20 亿欧元。

免责声明

截至到目前，在本新闻稿中提及或任何关系到未来的前瞻性声明中所做出的预测或期望，可能会包含某些已知或未知的风险及不确定因素。随着公司经营环境的改变，实际发展结果可能会与预期不尽相同。赢创工业集团不会为此新闻稿中所作的任何预测、期望或声明承担更新的义务。