

热塑性弹性体新产品在市场上层出不穷（二）

产品名称	热塑性弹性体新产品在市场上层出不穷（二）
公司名称	东莞金仕橡塑科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江街道水蛇涌社区盈丰花园D9号铺
联系电话	0769-23179619

产品详情

东莞金仕橡塑科技有限公司（网址：www.tpe-tpu-tpv.com）专业生产热塑性弹性体(tpe、tpu、tpv)的厂家 公司拥有国内领先的弹性体专用生产设备及相关的检测设施，一直致力于塑料产品的研究和开发及销售，质量好，品类齐全，可根据客户之要求制定各种功能性及特殊的热塑性弹性体。

tpe 技术进展

新型tpe技术的开发与tpe性能的改善，一直是全球研发的重点。除茂金属催化的tpe、加氢的sbs和sis、环氧化tpe等已经产业化之外，离聚体tpe、液晶性tpe等也已经进入了工业化实用阶段，氟化tpe、含三嗪tpe等现已取得重大进展。 热塑性弹性体

有专家分析，今后tpe技术的开发将注重以下领域：1. 茂金属催化的新tpe；2. 电子射线、放射线后交联的高性能tpe；3. 异种材料复合成型以及发泡成型技术；4. tpe混合物的再生活化技术；5. 配方设计技术；6. 用tpe作增溶剂制出新的聚合物混合体——现代炼金术(alchemy)等。归根结底，这些高新技术必须生产出高新技术材料和产品，才具有强大的生命力和广阔的发展前途。

最近，aes公司表示已成功研究出一种新的tpe快速加工技术，可助注射成型加工商实现减少生产费用，提高生产能力。aes全球工业经理林诺·曼泽说：“在不久的将来，注射成型加工商在加工santoprene热塑性橡胶时，通过采用一种新的专有技术可显著缩短加工周期。利用这一技术不仅可大幅度降低生产单个部件的成本，还可提高注射成型的加工能力。”

通过与这一先进的加工工艺相结合，一个santoprenetpe新系列将很快以崭新的面貌出现，其加工速度将比通常的santoprene橡胶牌号高25%，可显著降低注射成型加工商的生产费用。 热塑性弹性体

曼泽称，这一快速加工新技术进一步拓展了选择santoprene橡胶替代热固性橡胶的经济性界线。选择santoprene橡胶替代热固性橡胶的其他优点包括易于加工、设计适应性、可靠的部件一致性、可回收性，并可高效使用废料——包括在生产条件下，也包括在部件寿命期后产生的废料。

一般而言，最能够从这一新技术中获益的产品是那些需要较长加工周期的生产类型。注射成型最适合采用这一技术，也是能最大限度获益的应用领域。另外，这一技术也可用于吹塑和挤出成型。

电话：0769-23179619

传真：0769-22825159

邮箱：kingsxs@163.com

地址：广东省东莞市万江区简沙洲工业区

www.tpe-tpu-tpv.com/products/ <>产品中心

www.tpe-tpu-tpv.com/cpyy/ <>产品应用

www.tpe-tpu-tpv.com/news/gsxw/ <>公司新闻

www.tpe-tpu-tpv.com/news/hyzs/ <>热行业知识

www.tpe-tpu-tpv.com/news/slzx/ <>塑料资讯

www.tpe-tpu-tpv.com/products/rsxtxt/ <>热塑性弹性体

www.tpe-tpu-tpv.com/products/rsxtxt/tpe/ <>tpe材料

www.tpe-tpu-tpv.com/products/rsxtxt/tpu/ <>tpu材料

www.tpe-tpu-tpv.com/products/rsxtxt/tpv/ <>tpv材料

www.tpe-tpu-tpv.com/cpyy/ <>产品应用