

## 新型 TPV 无需加铅，实现湿电器产品稳定性

### 无铅 Santoprene™ TPV 应对环境和法规问题

广州 (2005 年 6 月 22 日) -为满足世界范围内有**關**减少产品和材料中铅的含量或禁止在产品和材料中使用铅的新法规之严格要求，不添加含铅化合物的新型热塑性硫化弹性体(TPV) 已开发出来。Advanced Elastomer Systems (AES)是埃克森美孚化工公司的关联公司，目前推出用于户外电器产品领域的不加含铅化合物的 Santoprene™ TPV。

该 TPV 系列产品采用了 AES 和埃克森美孚化工公司的专有技术，是目前市场上第一种不加含铅化合物并实现湿电器产品稳定性的 TPV 产品。

由于未向材料中加入含铅化合物，这些 SantopreneTPV 可满足目前的法规要求，包括欧盟关于欧洲报废车辆处理(ELV)的指令 200/53/EC，欧盟限制有害物质使用标准(RoHS)，欧盟关于报废电器电子设备指令 (WEEE)，美国应急计划及公众知情法(EPCRA)以及美国加利福尼亚州第 65 号提议中针对电线电缆制造商的法律裁定。这些规章对产品和材料中的铅含量进行了限制。

“不加含铅化合物的 SantopreneTPV 生产线是我们承诺向市场提供环保产品解决方案的最新实例，” AES 全球工业经理林诺·曼泽说，“这一产品也证明了我们作为全球领先的公司有能力开发为满足当地和地区性法规要求的实用技术。”

这种无铅 SantopreneTPV 牌号是经美国 UL 质量认证的产品，主要用于[挤出应用领域?]。这些产品适用于电线电缆的湿电器产品应用领域，包括软线、点火电缆和蓄电池缆线、船上布线和户外建筑布线，以及潜水泵电缆。这些产品有分为阻燃和非阻燃等级，硬度为邵氏 A45 和 87。

除了湿电器产品的稳定性，这些牌号还具有良好的绝缘强度、低温曲挠性和耐化学品性。它们同样具有可回收性。

关于 Advanced Elastomer Systems, L.P. (AES)

**AES** 公司的总部设在美国俄亥俄州阿克伦，是埃克森美孚公司隶属之埃克森美孚化工公司的关联公司。**AES** 在工程 TPV 领域居世界领先地位，TPV 材料兼具橡胶的性能和美观性以及塑料的易加工性。**AES** 公司的旗舰产品 Santoprene™ TPV 是一种可回收弹性体，常被用于电器、汽车、建筑、消费品、电子、[液体][溶剂?]传输、手柄、医用和包装业。埃克森美孚化工在塑料技术、产品质量和客户服务方面居全球领先水平，在全球 150 多个国家销售产品。如需了解更多信息，请访问 [www.santoprene.com](http://www.santoprene.com) 和 [www.exxonmobilchemical.com](http://www.exxonmobilchemical.com)。

#### 备注：

1. Santoprene 是位于美国俄亥俄州阿克伦的 Advanced Elastomer Systems, L.P.的商标。
2. 本文中的“埃克森美孚化工”泛指埃克森美孚公司在全球从事化工生产和/或销售的部分或全部关联公司。
3. 如果您希望通过电子邮件及时获得 AES 最新发布的新闻稿的情况，请登陆 [www.santoprene.com](http://www.santoprene.com)，点击“News and Events”（新闻与事件）的下拉菜单，选择“Keep Me Informed（即时通知我）”，然后“Register（注册）”。您还可以从该网站获取工程热塑性硫化弹性体的更多相关信息。

# # #

联系人：

杜燕华 (010) 6505 3880 转 7109