



新闻稿

上海，2016年4月25日至28日
2016 中国国际橡塑展 - 上海新国际博览中心（浦东）

欢迎届时光临我们的 **N1 M41** 号展位

在本次展会中：产品性能和持续创新仍将是兰蒂奇集团（RadiciGroup）的关注重点

■ 兰蒂奇集团是业内领先的聚酰胺 6、6.6、6.10 和 6.12（商品名 RADILON®, RADISTRONG®, RADIFLAM®, HERAMID®）以及 TPE(HERAFLEX®) 工程塑料制造商，兰蒂奇工程塑料（苏州）有限公司将于 4 月 25 日至 28 日代表集团参加在上海举办的 2016 中国国际橡塑展（[Chinaplas 2016](#)，简称展会），即第三十届中国国际塑料橡胶工业展览会（the30th International Exhibition on Plastics and Rubber Industries），并将在展会上展示公司产品。

■ 兰蒂奇工程塑料（苏州）有限公司在 2015 年取得的成果：公司业绩增长超过 40%，计划于 2016 年建设一条新的生产线，新生产线将于 4 月底投产。

■ 展会上，我们将着重介绍的产品性能是：



可作为金属材料
的理想替代产品

很强的耐高温特
性

优异的耐化学腐
蚀性

PA6 和 PA6.6 长玻纤增强特殊规格，非常适合用来替代金属；具有超强的长期耐热老化规格；而 PA6.10 和 PA6.12 聚合物产品则具有更优秀的耐化学品性能。

兰蒂奇集团新闻发布会

时间：4 月 26 日，星期四上午 11 点，地点：兰蒂奇集团 N1 M41 号展位



兰蒂奇集团再次参加中国国际橡塑展，该展会是亚洲塑料和橡胶行业主要的贸易展览会。兰蒂奇集团从 2003 年开始进入中国市场——首先成立了销售公司，之后又建立了生产基地，即 2006 年建立的兰蒂奇工程塑料（苏州）有限公司。

在上海新国际博览中心举行的为期四天的展

会中，兰蒂奇集团的产品及其性能以及可持续性将是集团的宣传重点。产品组合包括金属替代解决方案、耐高温特种聚酰胺材料以及具有更优异耐化学腐蚀性的长链聚合物。

“我们创新型发展战略的特殊要素是始终坚持提供高性能-高耐久性产品，同时把我们的工作重心放在产品、工艺以及员工的培养上。”兰蒂奇塑料美洲和亚太地区营销和业务开发部部长 **Gianluigi Molteni** 说。

“我们将在上海的国际展会上让市场注意到我们的上述优势。”

“中国市场对于我们的业务增长非常重要”，Molteni 先生继续说道，“中国在很多行业的全球性发展方面扮演了重要的角色，如果了解中国对市场的影響力有多强大，只需要看看中国对全球汽车销售的贡献就可以了。在 2005 年到 2015 年期间，全球汽车销售大约增长了 60%，但是如果沒有中国，该增长率将下降为 35%。尽管目前中国的汽车销售现状低迷，但是预计在 2023 年之前，中国汽车行业的表现都将非常优秀，鉴于汽车领域是我们最主要也是最重要的市场，因此该预测让我们对公司的产品销售前景非常有信心。同时我们发现中国的其他行业，比如包装和建筑行业也是各种新产品的潜在主力市场。”

■ 根据中国汽车工业协会（CAAM）发布的新闻，受到私人乘用车销售增长的带动，3 月份，世界头号汽车市场——中国的汽车销量大幅上涨 9%。3 月份的汽车销量为 244 万辆，同比增长 8.8%，该数据是欧盟数据的 3 倍。

2015年，兰蒂奇工程塑料（苏州）有限公司的业务增长为40%。

“在过去的两年中，我们扩大了销量、组建销售团队，并且提高了生产力。我们在中国市场的占有率大大提升，”兰蒂奇工程塑料（苏州）有限公司的CEO，Edi Degasperi,说道。去年10月份完成了一条新生产线的安装，今年将增加新的投资以满足业务增长的需求。在未来几周内，我们将投产一条新的挤出生产线，这是我们的第四条生产线，这样我们的年产量将大约增加5,000吨。此外，我们扩展了销售网络以加强公司在华东地区的运营。现在我们在全国都有了均匀分布的运营网络，可以继续提供高品质和高效的服务以及灵活和可靠的产品：这是我们成立时即为自己定下的品质保证。

“2016年度我们的运营前景肯定是积极的”Degasperi先生总结说。“我们希望销售额能够同比增长20%，汽车行业仍然将作为我们业务增长和新市场开发的主要领域。”

兰蒂奇集团产品组合...

兰蒂奇集团的产品集创新、耐用性、高性能和高品质为一体，从聚酰胺工程塑料(RADILON® - RADISTRONG® - RADIFLAM® - HERAMID®), PBT (RADITER®)、POM (HERAFORM®) 到TPE热塑性弹性体(HERAFLEX®)等，能够为国内市场提供大范围的产品种类，集团可根据任何特定的应用需求定制创新型产品。涵盖聚酰胺生产、丰富的行业知识、全球布局、先进的生产技术和优秀的员工等垂直一体化的经营模式让我们可以提供完整的全方位客户服务，所有这些让兰蒂奇集团——一家拥有70多年历史的工业集团——成为根据客户需求生产耐用成型部件的理想合作伙伴。

兰蒂奇集团在中国国际橡塑展上的产品营销组合...



金属材料的替代方案

兰蒂奇集团可用于替代金属材料的产品包括高性能的 PA6 和 PA6.6 工程塑料，上述产品具有诸多优点，例如：

- 通过使用低密度材料减轻部件重量，同时减少二氧化碳排放；
- 具有优异的抗化学腐蚀及机械性能；
- 可直接注塑成型结构复杂的产品，无需进行昂贵的后续加工和组装；
- 可提高产品设计的自由度；
- 可减少磨损。

上述优点可以帮助降低成本并缩短新开发产品生产和上市所需时间，由于产品使用的是天然原材料，因此也更加环保。该塑料产品具有更优秀的性能并且更容易回收处理和重复使用，同时产品拥有更长的

的使用寿命。上述特性非常重要，因为这些特性可以确保产品具有持续性的优异性能。兰蒂奇集团开发的一种金属材料的理想替代产品是 **Radistrong® A**。这种聚酰胺 6.6 材料优异的机械性能使其成为关键领域的理想解决方案——比如制动器踏板支架和悬挂部件等结构件——而传统的工程塑料无法满足这些零件所需的高性能要求。相比传统的聚酰胺，**Radistrong® A** 工程塑料可以确保优异的断裂抗拉强度和刚性（在潮湿环境下更能体现上述优点），产品具有良好的流动性和漂亮的外观。兰蒂奇集团的金属替代产品组合还包括 **Radilon® S URV**，这是一种高填充，高流动性的 PA6 工程塑料（填充比例有 50%和 60%两种）以及 **Radilon® A RW**，这是一种玻璃纤维填充的 PA6.6 塑料，其机械性能比相同填充比例的标准材料高 20%。相比传统的 PA6.6，**Radilon® A RW** 可确保更强的机械耐受力 and 断裂应力、熔接线具有更强的



RADISTRONG® A LGF60W 3739 BK12
制动踏板支架，使用 PA6.6-LGF60 制造，
具有优异的抗蠕变性能、良好的耐冲击性
和耐热性。
应用领域：汽车。

机械耐受力和断裂应力、在干湿态下都具有优良的抗冲击性能。

具有优异耐热性的产品： Radilon® HHR 和 Radilon® XTreme

RADILON® HHR 系列 – 尼龙 6.6 工程塑料具有很强的耐热性和耐老化性能，耐高温最高可达到



RADILON® A RV350HHR

涡轮增压器

使用耐高温 PA66-GF35 制造。

应用领域：汽车

210°C。并且适合注塑和吹塑两种加工方式。目前该型号可供应含 15%、20%和 35% 玻纤的产品，可以作为金属材料或者特种聚合物(PPS, PPA, PA46) 的替代材料。

Radilon® HHR 产品的生产采用了兰蒂奇集团特殊的工艺，可确保在工作温度高达 210°C 时材料的机械性能不会出现大幅下降。RADILON® A RV350HHR 是下列应用领域的理想解决方案：

- 中冷器端盖；
- 涡轮增压管；
- 谐振器

RADILON® XTREME 系列 – 增添新型的 RADILON® Xtreme 系列产品后，兰蒂奇集团的 HHR

特种尼龙产品线的性能进一步提高。RADILON® XTreme 材料是由兰蒂奇工程塑料与兰蒂奇化工两大业务部门进行广泛合作，专门为那些与热空气接触的应用所开发，其长期工作温度最高可达 **230°C**。

RADILON® XTreme 工程塑料主要应用于汽车行业：涡轮增压管，EGR（废气再循环）换热元件及谐振器。

Radilon® XTreme 的主要特性：熔点为 280°C（比 PA6.6 高 20°C），玻璃化转变温度为 90°C（比 PA6.6 高 20°C），饱和吸水率为 7%（相应温度比 PA6.6 低 25°C）。

耐化学品的高性能解决方案

RADILON® D: NATURAL PERFORMANCE – 非常适用于注塑及挤出成型，RADILON® Ds 使用 PA 6.10 生产，后者是一种通过癸二酸（重量比为 64%）生产的生物聚合物。癸二酸从蓖麻种子等天然材料中提取，他们主要生长于印度和中国的半干旱地区，因此不会影响食品类农作物的种植。Radilon® Ds 材料具备优异的性能，而且可确保高水平的可持续性发展。实际上，与传统的聚酰胺材料相比，Radilon® Ds 材料的性能与其相当或更优。

相比 PA6 和 PA6.6，Radilon® D 聚酰胺的特点为：更低的吸湿性、在湿态条件下，拉伸强度和拉伸模量损失较小、具有更好的耐氯化锌和氯化钙性能、耐乙二醇性能提高。

Radilon® Ds 系列产品适用于以下汽车部件应用：**燃油管路、燃油管路连接器、气动管道、制动管和发动机罩内部件。**

RADILON® DT: 我们的 PA6.12 特殊产品– 尼龙 6.12 工程塑料的特点是：具有良好的机械性能、优异的耐化学品性能，甚至能够耐受氯化锌溶液。

RADILON® DTs 的特点如下：由于该产品吸湿性较低，因此具有良好的耐水解性能、特别是对管道和接头接触区域的应力开裂具有良好的耐受能力，同时具有良好的尺寸稳定性。

在塑料领域，兰蒂奇集团是聚酰胺和聚酯工程塑料领域中最受关注的制造商之一，产品用于多种领域，包括：汽车-电气和电子-科技行业-家具-消费品-体育用品。集团拥有六座战略性工厂，工厂地点包括意大利、巴西、美国、德国和中国，兰蒂奇集团业务包括塑料的加工、质量控制、研发以及技术开发支持等。集团具有强大的销售网络，网络区域涉及意大利、德国、法国、西班牙、英国、美国、巴西、中国和印度——这使得兰蒂奇集团成为了名副其实的全球化企业，同时让公司有能够满足全球客户的需求。

WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS

兰蒂奇集团– 兰蒂奇是一家世界领先的制造企业，产品包括化学中间体、聚酰胺聚合物、工程塑料、合成纤维和无纺布等，集团的生产和销售区域包括欧洲（意大利、捷克共和国、法国、德国、匈牙利、罗马尼亚、瑞士和英国）、北美（美国和墨西哥）、南美洲（阿根廷和巴西）以及亚洲（中国和印度）。这些产品使用集团先进的化工技术制造并应用于多个工业领域，包括：服饰-家具-汽车-消费品-建筑-电气和电子-家用设备-体育用品等。垂直整合尼龙生产流程、长期的生产技术积累、始终为客户保证产品质量、持续创新和可靠性保证成就了兰蒂奇集团。兰蒂奇集团是一家更大型集团的一部分，母公司业务包括纺织机械、能源和酒店业等。
