



CORPORATE PRESS RELEASE

2016 年 12 月 2 日

兰蒂奇集团“团队”访问日产公司

兰蒂奇集团向日产欧洲技术中心的技术人员介绍了其针对汽车行业的一体化解决方案。

坚持“创新”、“可持续性”和“生态设计”等关键词以应对要求越来越严苛和不断发展的汽车市场。

去年 12 月 1 日，兰蒂奇集团“团队”与汽车制造商日产的技术人员在位于英国克兰菲尔德的欧洲技术中心首次会面。

兰蒂奇集团向一直寻找具有优异机械性能的高性能新产品的大型汽车公司介绍了其一体化解决方案——从工程塑料到合成纤维和无纺布。

上午，兰蒂奇集团高性能塑料事业部介绍了 PA6、PA6.6、PA6.10 和 PA6.12 工程塑料等最新创新产品，用于高温环境的聚酰胺和用于不同发动机部件的苯丙醇胺（PPA）。得益于其物理机械和结构特性，聚酰胺正代替金属被用于汽车行业；面对汽车行业的新趋势，比如：发动机更小、更强劲，二氧化碳排放量更低、发动机舱的空间更小，需要使用具有高耐热性、易于加工，并且具有价格竞争优势的苯丙醇胺（PPA）。

长时间以来，兰蒂奇集团一直致力于研发使用源于可再生原材料的生物聚合物生产的工程塑料（固有的可持续产品），比如：基于 PA 6.10 的 Radilon® D。

兰蒂奇高性能塑料欧洲区市场营销和应用开发总监 **Erico Spini** 强调：“得益于其在聚酰胺工程塑料领域的专业技术知识以及与兰蒂奇集团化学品业务领域的密切合作，现在高性能塑料事业部能为创新性、定制化、灵活性和高性能等全球市场需求提供具体的解决方案。”

最近，在德国塞尔多夫国际塑料及橡胶展览会（K展）上，兰蒂奇集团高性能塑料事业部推出了 Radilon®系列新产品（基于聚酰胺的热塑性工程塑料）RADILON® AESTUS T，该产品不仅具有优异的耐高温性能，对于接触发动机冷却液的部件（节温器壳体、入口/出口管等）还具有很高的耐水解性。同时还研发了适合用于燃油系统（汽油连接器）的产品版本和耐火性版本。

这是兰蒂奇集团高性能塑料事业部研发实验室最新研发的创新产品；这种特殊的产品系列包括具有更佳耐高温性能的聚合物（Radilon® XTreme 的最高抗热温度为 230°C）、用于替代金属的加固材料和长链聚酰胺。

兰蒂奇集团高性能塑料事业部的一个主要优势在于其全球结构，其生产和销售单位网络遍及意大利及欧洲其他地区、南北美洲和亚洲，这使其能够为所有的客户提供全面、创新和可持续的产品解决方案，从而满足客户需求。得益于其在评估产品与工艺环境影响方面的专业技术知识，在整个生产链过程中都通过 EPD（环保产品声明）认证方法进行了可持续性认证。

下午，日产供应商日专注于兰蒂奇集团的合成纤维世界：从 PA6、PA6.6 和 PA6.10 到涤纶纱、高韧性 BCF 纱线和纺粘无纺布。这些材料可确保汽车行业的高性能，特别是对于汽车内饰而言。

与其高性能塑料事业部相似，兰蒂奇集团越来越致力于扩展其通过环保工艺生产或者源于生物原材料的纤维产品组合，从 PA 6.10 Radilon®纺织纱线到 dorix®人造短纤维，这些产品是使用可再生资源制成的生物聚合物产品，不会与食品生产形成竞争关系（其中 64%是采用从蓖麻种子中提取的癸二酸生产）。

合成纤维和无纺布事业部（**Synthetic Fibres & Non Wovens Business Area**）为汽车市场提供了大量产品以及与我们客户合作和制定独特定制解决方案的无数机会。

例如，使用 Radifloor®纱线（PA 6 和 PA 6.6 型 BCF 纱线）和 dorix®人造短纤维（PA 6 和 PA 6.10 型人造短纤维，包括原料纤维和各种颜色的染色纤维）生产耐磨、均匀、有弹性的各色汽车垫。

在日产的会议期间，兰蒂奇集团高性能纱线事业部（RadiciGroup Performance Yarn）汽车产品经理 **Piero Saragat** 重点讨论了“地毯”新领域：“兰蒂奇集团当前的一大挑战是开发纱线，用于生产更耐磨、性能更佳和更轻巧的高质量汽车地毯和地垫。”

Raditeck® PA 6.6 高韧性纱线非常适合生产增强型帘布层，用于提升轮胎的耐用性和性能；因为此类纱线具有很好地抗强压和直接压力的性能，它们还可用于安全气囊。

关于 **Radyarn®**和 **Starlight®**连续纤维涤纶线（还有由消费后回收的聚合物制成的涤纶线 **rRadyarn®**和 **r-Starlight®**），它们可用于行李和乘客舱的舱盖，因其在欧洲提供全面的产品和个性化服务，兰蒂奇集团可满足每位客户的要求。兰蒂奇集团舒适纤维事业部（**RadiciGroup Comfort Fibres**）汽车销售经理 **Raffaella Angelone** 表示：“汽车内饰是欢迎乘客的空间，因此应舒适安全。我们拥有高质量的纱线产品和聚酯行业卓越的专业技术知识，可为专业市场提供创新、灵活的解决方案，同时还可密切关注我们产品的环境影响。”

兰蒂奇集团广泛应用于汽车行业的另一系列产品是 **Dylar®**聚丙烯纺粘无纺布，该产品具有很高的技术性能，有多种重量可供选择（**12-150 gr/sqm**），是内部座位、线圈外壳和安全气囊外壳的理想解决方案。因为该产品具有很好的抗湿、抗温度变化和抗紫外线性能，因此还可用于汽车内的保温、隔音。多种可选颜色、耐磨、抗静电和阻燃等性能使得 **Dylar®**无纺布还适合用于生产外部保护罩。

与日产的会议为生产材料的生产商和使用材料的客户提供了对话和讨论的机会，将汽车供应链的一些参与者聚集在一起，以理解客户需求和提出解决方案，重点降低产品对环境的影响。兰蒂奇集团已经朝着这个方向努力了很长一段时间，并使其产品和工艺得到了认证，因此是基于生态设计的市场的理想上游供应商：根据消费后产品生命终期选择材料，从而达到欧盟提出的循环经济目的。例如，兰蒂奇集团生产的 **Heramid®**系列聚合物或者 **r-Radyarn®**和 **r-Starlight®**涤纶纺织线使用回收精选的原材料制成，从而具有优良的性能和极小的环境影响。



兰蒂奇集团- 拥有员工 2985 名，销售收入 10.11 亿欧元，生产和销售基地网络覆盖欧洲、北美、南美和亚洲，是各种化学中间体、聚酰胺聚合物、工程塑料、合成纤维及无纺布世界领先的制造商之一。这些产品是兰蒂奇集团杰出的化学专有技术的成果，应用领域覆盖各个工业部门，例如：汽车、电子电气、消费品、服装、家具、建筑、家用电器、体育运动等等。业务领域包括：专用化学品、高性能塑料、合成纤维及无纺布（高性能纱线、舒适纤维及挤出纱线）。兰蒂奇集团还是一家较大型工业集团的一部分，该集团涵盖纺织机械（ITEMA）、能源（GEOGREEN）及酒店业务（SAN MARCO）。

兰蒂奇集团新闻部

Marisa Carrara marisa.carrara@radicigroup.com
+ 39 345 9148892

WWW.RADICIGROUP.COM

