

## 赢创聚酰胺12产品荣获欧洲塑料创新奖

2016年2月19日

- VESTAMID®NRG可节省天然气管网安装成本，减少系统维护次数
- 被纳入德国燃气与水工业协会（DVGW）2015年12月公布的GW335-A6材料技术标准

赢创工业集团旗下的聚酰胺12（PA 12）VESTAMID®NRG产品，凭借其在制造高压天然气管道方面的应用，获颁欧洲塑料创新奖的“材料创新”大奖。

本届欧洲塑料大奖由欧洲塑料协会（EuPC）和塑料工程师协会（SPE）首次联合举办，共颁发了八个不同类别的奖项。该奖项旨在表彰在塑料技术创新发展中取得突出成就的公司。

VESTAMID®NRG能够让高压管道具有卓越的性能表现，使地下天然气管道网络的建立更加高效且不必担心管道传输过程中管道的自身性能损失。已安装了PA 12制成天然气管道的国家包括美国、巴西、墨西哥和印度尼西亚。实践表明，与钢铁管道相比，PA 12制成的天然气管道能显著节省人工和安装成本。

在该奖项的评审过程中，来自高校、政府、非政府组织和媒体代表组成的评委会高度评价了赢创十多年来的深入研究，充分认可了这种高压段可承受18巴压力且安装简便的天然气管道材料，并肯定了赢创支持高压气体管道必要审批所做的努力。目前，该材料在相关安全批准方面取得了新进展，已被纳入了德国燃气与水工业协会（DVGW）2015年12月公布的测试规范——“塑料管道系统在燃气与水输送中的应用；GW335-A6：PA-U 160和PA-U 180制成的管道及相关配件和接头。”

“该测试规范将为在德国安装VESTAMID®NRG管道铺平道路，”赢创石油和天然气业务线VESTAMID®NRG产品负责人Markus Hartmann表示。

“迄今为止，我们在涉及协调安装32毫米到160毫米的笔直和可卷起VESTAMID®NRG管道及相关配件方面的记录都非常良好。该奖项将激励我们进一步推进这一应用。”

VESTAMID®NRG管道可灵活选择长度，从而使其安装十分省时、经济，因为需要焊接的接缝减少了，这点在长距离安装部分时尤为突出。安装人员可以使用与安装聚乙烯管道相同的设备安装。此外，VESTAMID®NRG管道无需防腐处理，适用于非开挖安装方式，从而降低了成本。

### 方圆

企业传播部

电话：+86 21 6119-1505

传真：+86 21 6119-1116

[Ariel.fang@evonik.com](mailto:Ariel.fang@evonik.com)

### 沈诚

高性能聚合物市场部

电话：+86 21 6119-1367

传真：+86 21 6119-1377

[Grace.shen@evonik.com](mailto:Grace.shen@evonik.com)

### 赢创工业集团

Rellinghauser Strasse 1-11

德国 埃森 45128

电话 +49 201 177-01

传真 +49 201 177-3475

[www.evonik.com](http://www.evonik.com)

### 监事会主席

Dr. Werner Müller

### 董事会成员

董事会主席：Dr. Klaus Engel

Dr. Ralph Sven Kaufmann

Christian Kullmann

Thomas Wessel

Ute Wolf

注册地点：埃森

注册法院：埃森地方法院

商业登记：B 19474

增值稅号：DE 811160003

50多年来，VESTAMID®已成为多家知名厂商的首选材料。尽管最初的应用为汽车风管系统，但随着技术的不断进步，VESTAMID®现已成功应用于大容量的油气生产和天然气输送管道。



### 图片说明

采用非开挖技术可安装气体压力高达18巴的卷装输气管道。



### 图片说明

该创新奖高度评价了赢创十多年来的深入研究，肯定了公司支持高压气体管道必要审批所做的努力。

### 公司信息

赢创是一家来自德国的创新型工业集团，我们的核心业务——特种化工在全球处于领先地位。提升业务盈利、保持企业价值的持续增长是赢创的核心战略。我们将业务与全球大趋势相结合，即健康、营养、资源效率、全球化。赢创的发展得益于其创新实力和一体化技术平

台。赢创的业务遍及全球 100 多个国家。2014 财年，赢创的 33,000 多名员工创造了约 129 亿欧元的销售额，营业利润（税息折旧及摊销前利润）达 19 亿欧元。

赢创工业集团自上世纪七十年代末期开始在大中华区（包括中国大陆、香港和台湾）生产特种化工产品，并早在此之前就在这一地区有了广泛的业务活动。赢创视大中华区为推动全球经济发展的驱动力之一，并为实现业务在大中华区持续增长而不断努力。赢创大中华区现约有 3,000 名员工，2014 年总销售额超过 11 亿欧元。

### **免责声明**

*截至目前，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。赢创工业集团及其集团公司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。*