

即时发布
络

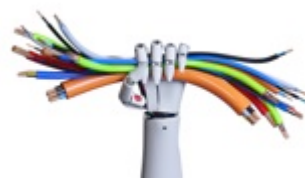
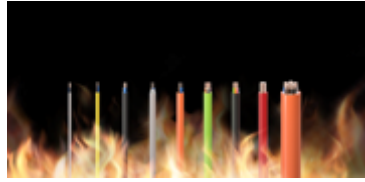
2018年4月xx日

媒体联

Simone Richter

电话: +49 541 9141 207

电子邮箱: simone_richter@huntsman.com



亨斯迈将在 WIRE 2018 推出新型阻燃 TPU，为连接保护设定新的行业标准 新材料的阻燃性更好，强度更高

2018年4月16日至20日，德国杜塞尔多夫，WIRE 2018，欢迎莅临亨斯迈展位：14号展厅 G17 展位

德国奥斯纳布吕克 -亨斯迈研发了 IROGRAN® FR TPU – 一种独特的无卤阻燃系列 (HFFR) TPU 线缆护套材料，无论在强度、耐用性还是环保方面，这种材料都优于行业标杆产品，尤其在阻燃 (FR) 线缆保护材料的物理性能和机械性能方面取得了重大突破。

亨斯迈的 IROGRAN® FR TPU 系列产品在防扭曲和防扭转方面表现出前所未有的强度和耐疲劳性，同时大幅改进了阻燃性能，为阻燃线缆护套设定了新的行业标准。4月中旬，在杜塞尔多夫举办的 Wire 2018 线缆展上，亨斯迈将推出 IROGRAN® FR TPU 系列产品，其中包括三款新产品：

- IROGRAN® A 90 P 5014 FR TPU – 一款用于常规阻燃等级要求的基础产品
- IROGRAN® A 91 P 5015 FR TPU – 适用于更高阻燃等级要求的应用
- IROGRAN® A 92 P 5016 FR TPU – 一款能满足最苛刻阻燃等级要求的主打产品

亨斯迈的 IROGRAN® FR TPU 产品采用新型配方和生产工艺制造，通过了严格的行业和内部测试，已有领先的电线电缆生产商开始试用。测试结果显示：

- IROGRAN® A 90 P 5014 FR TPU 在耐热性方面优于行业标杆产品。经过 7 天的高温测试后，这种新型无卤阻燃材料仍然会保留其初始抗拉强度 80% 的性能，相比在相同条件下测试的竞争材料要高出 14%。
- IROGRAN® A 92 P 5016 FR TPU 的初始拉伸强度显著高于行业标杆线缆护套材料，长时间使用后其耐油性也更为突出。当暴露在 100°C 的热油中 42 天以上时，IROGRAN® A 92 P 5016 FR TPU 耐油性能比相同测试条件下的对比产品高出 45%。

亨斯迈的 IROGRAN® FR TPU 产品专为自动化、运输、能源和消费电子产品等应用而设计。在这些应用中，阻燃性是至关重要的，线缆护套系统不能发生物理故障。这种新材料不含卤素、不含增塑剂且完全可回收，同时还具有以下优点：

- 出色的耐磨、耐疲劳和耐污性
- 对化学品、水、油和溶剂具有很强的耐受性
- 广泛的加工窗口
- 持续的尺寸稳定性
- 手感舒适、雾面易展开

亨斯迈 TPU 欧洲区域销售开发经理 Franz Michel 说道：“在电线和电缆材料中添加阻燃剂通常会影响断裂伸长率和强度、以及耐磨性和耐疲劳性。但我们的 IROGRAN® FR TPU 产品则不同。我们的材料拥有顶尖的阻燃性能，相较于竞争材料而言，在耐油性和耐热性方面具有显著优势。当今世界自动化水平日益提高，对电线和电缆产品的要求也越来越高，因此上述性能极具价值。”

欲了解更多亨斯迈 IROGRAN® FR TPU 产品的信息，请至 Wire 2018 线缆展 14 号展厅 G17 展位咨询亨斯迈线缆专家。也可发送电子邮件至：franz_michel@huntsman.com。

(完)

IROGRAN®是亨斯迈公司或其附属公司在一个国家或多个国家（非所有国家）的注册商标。© 版权所有 2018。亨斯迈公司或其附属公司。版权所有。

关于亨斯迈：

亨斯迈公司是一家已上市的全球差异型和特殊化学品制造商和营销商，2016 年营收愈 70 亿美元。我们的化学产品数量达到数千种，并在全球范围内销售给为各类消费者和工业终端市场服务的制造商。我们在 30 多个国家拥有超过 75 个制造、研发和运营机构，在 4 个不同的业务部门拥有约 10000 名员工。欲了解更多关于亨斯迈的信息，请访问公司网站 www.huntsman.com

社交媒体：

Twitter : twitter.com/Huntsman_Corp

Facebook : www.facebook.com/huntsmancorp

领英: www.linkedin.com/company/huntsman

前瞻性陈述：本新闻稿中的非历史事实陈述属于前瞻性陈述。此类陈述基于管理层目前的想法和预期。本新闻稿中的前瞻性陈述受不确定因素和情况变化的影响，具有可能影响公司的运营、市场、产品、服务、价格以及其他因素的风险和不确定性，亨斯迈公司向美国证券交易所委员会提交的文件已做说明。重大风险和不确定因素可能涉及但不限于金融、经济、竞争、环境、政治、法律、监管和技术因素。如果情况发生变化，除非适用法律另有规定，否则公司不承担对任何前瞻性陈述进行修改的义务。