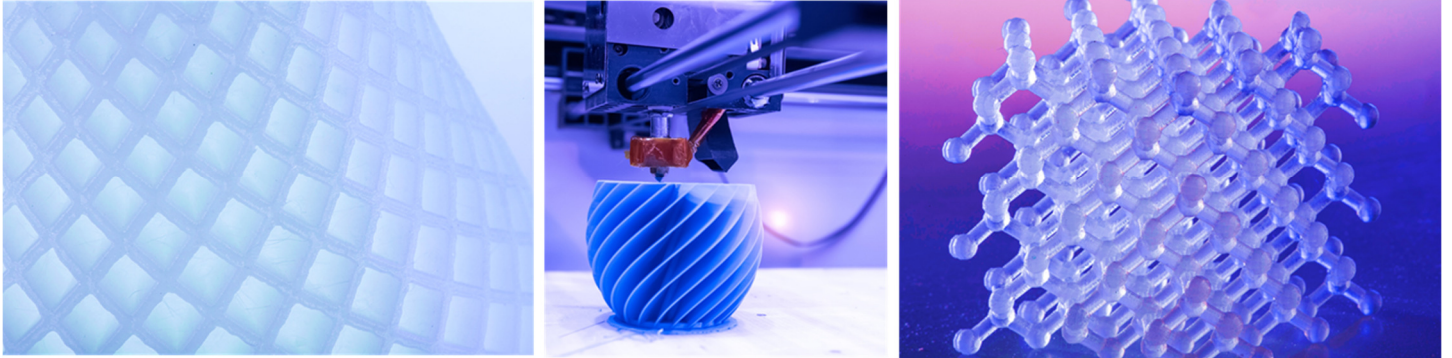


FOR RELEASE  
3 July 2019

CONTACT:  
Simone Richter  
[simone\\_richter@huntsman.com](mailto:simone_richter@huntsman.com)



## 亨斯迈 IROPRINT®增材制造材料，丰富 3D 打印制造行业 全新聚氨酯产品平台在 K 预览活动中早于 K 2019 主发布仪式抢先亮相

比利时艾沃堡（Everberg）- 为满足 3D 打印行业的新兴需求，国际化工企业亨斯迈开发了全新增材制造系列材料，并于本日公布新材料的细节信息。亨斯迈的 IROPRINT®增材制造平台包含三种不同类型的聚氨酯基材料（树脂、粉末和长丝），适用于立体光固化成型（SLA）、高速烧结（HSS）和熔丝制造（FFF）等不同增材制造形式的 3D 打印场景。

亨斯迈首先在全球鞋履和体育行业推出了柔性 IROPRINT®增材制造系列材料，通过 3D 打印将材料用于定制和批量生产鞋类产品。亨斯迈计划未来将 IROPRINT®增材制造平台推广到更多应用场景和行业。

目前，IROPRINT®增材制造平台包括三条产品线，这些产品线经过优化，可与鞋类生产商首选的主流 3D 打印技术配合使用。

- **IROPRINT® R 树脂**是一款柔软、耐久的单组分液体树脂系统，适用于 SLA、数字光处理（DLP）和其它辐射固化型 3D 打印。
- 希望使用粉末材料进行 3D 打印的企业，则可选择 **IROPRINT®P 粉末**这款适用于 HSS 打印的高性能热塑聚氨酯（TPU）。
- **IROPRINT® F 长丝**是一款高性能 TPU 材料，具有统一直径，适用于熔丝制造（FFF）和其它挤出式打印技术。

这三条 IROPRINT®增材制造产品线均已针对鞋类部件的生产进行了优化，易于使用和打印，耐磨性、伸长率、撕裂强度俱佳。针对 SLA 或 DLP 等辐射固化打印形式，IROPRINT®R 树脂还具有适用期长和固化快的特点。

亨斯迈于 7 月 3 日星期三举办的 K 预览活动上发布了 IROPRINT®增材制造平台，亨斯迈聚氨酯全球业务发展经理 Stephane Peysson 于活动中表示：“我们的创新孵化团队与终端用户和行业领袖密切合作，合力开发了 IROPRINT®增材制造产品组合。我们共同研究了好的 3D 打印材料所应具备的特点，以及当前市场上缺少什么样的 3D 打印产品。我们相信，IROPRINT®增材制造产品组合的推出，能够填补市场上功能性强、耐久且柔性佳的 3D 打印材料的空白，新推出的材料符合技术不可知论，既经济实惠又易于打印，适用于各种生产技术。”

“推出该系列产品之前，我们一直在与主要技术合作伙伴密切联系，而这些合作伙伴又与多个世界鞋类大品牌合作。我们认为，IROPRINT®增材制造材料未来在 3D 打印市场的其它领域存在巨大机遇，从汽车配件到物联网（IoT）应用的对象。增材制造市场预计到 2024 年实现超过 20% 的增长，对于每一位身处该行业的人员来说，当前无疑是一个激动人心的时刻。我们期待于今年 10 月开展的 K 展会上与 3D 打印行业人士就 IROPRINT®增材制造平台进行交流和讨论。”

欢迎参观 K 2019 展位 Hall 8a / Stand 22.

IROPRINT® is a registered trademark of Huntsman Corporation or an affiliate thereof. All rights reserved.

## 关于亨斯迈

亨斯迈集团是一家公开上市的全方位特种化学品制造和解决方案企业。2018年营业收入达90亿美元。集团生产的化学品种类繁多，我们的产品销往世界各地，广泛应用于各种消费品和工业品终端市场。亨斯迈在全球30个国家运营超过75个生产、研发和营销机构。集团旗下4个事业部拥有约10,000名员工。要了解更多关于亨斯迈的信息，请访问集团网站：[www.huntsman.com](http://www.huntsman.com)。

## Social Media:

Twitter: [www.twitter.com/Huntsman\\_Corp](https://www.twitter.com/Huntsman_Corp)

Facebook: [www.facebook.com/huntsmancorp](https://www.facebook.com/huntsmancorp)

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/huntsman](https://www.linkedin.com/company/huntsman)

## Forward-Looking Statements:

Statements in this release that are not historical are forward-looking statements. These statements are based on management's current beliefs and expectations. The forward-looking statements in this release are subject to uncertainty and changes in circumstances and involve risks and uncertainties that may affect the company's operations, markets, products, services, prices and other factors as discussed in the Huntsman companies' filings with the U.S. Securities and Exchange Commission. Significant risks and uncertainties may relate to, but are not limited to, volatile global economic conditions, cyclical and volatile product markets, disruptions in production at manufacturing facilities, reorganization or restructuring of Huntsman's operations, the ability to implement cost reductions and manufacturing optimization improvements in Huntsman businesses, and other financial, economic, competitive, environmental, political, legal, regulatory and technological factors. The company assumes no obligation to provide revisions to any forward-looking statements should circumstances change, except as otherwise required by applicable laws.