

新闻稿

2019年3月21日

CHINAPLAS 2019 国际橡塑展：巴斯夫新型解决方案令下一代电动汽车更加安全、舒适、时尚

- 首次全面展示 20 余种电动汽车创新材料，可提供更好的安全性、车内空气质量和车辆设计
- 解决方案将在与广汽研究院共同开发的概念车中展示，其部件制作获得巴斯夫 Creation Center® 创新中心的支持
- 巴斯夫将出席 CHINAPLAS 2019 国际橡塑展：中国进出口商品交易会展馆（中国广州），展位号 11.2A41，日期：5 月 21 日至 24 日

中国，广州 — 2019 年 3 月 21 日 — 在 CHINAPLAS 2019 国际橡塑展中，巴斯夫将推出 20 余种创新材料解决方案，通过高度可定制的设计，助力下一代电动汽车在节能的同时又不失时尚与舒适。巴斯夫将在与广汽研究院共同开发的概念车中展示这一系列解决方案。概念车由广汽研究院设计，并得到巴斯夫 Creation Center® 创新中心在部件制作方面的支持。Creation Center 专注于为产品设计师提供材料方面的设计灵感。

改善车内整体空气质量

巴斯夫材料被运用在车身的整体设计中，旨在减少或消除挥发性有机化合物（VOC）的释放，并避免有机溶剂的使用。同时，巴斯夫安装在车内的新科技解决方案可以主动去除车内污染物，以改善空气质量。

赋予设计无限选择的创新解决方案

得益于针对激光烧结技术开发的全新 3D 打印解决方案和为车身耐刮擦研发的新型清漆，

媒体联络

韩美华

电话：86 21 2039 3110

anna.han@basf.com

马存宇

电话：86 21 2039 5271

cun-yu.ma@basf.com

巴斯夫（中国）有限公司

中国上海浦东新区

江心沙路 300 号，200137

电话：+021 2039 1000

<http://www.basf.com>

汽车设计师可以享受到前所未有的自由，为新一代驾驶者和乘客定制电动汽车。此外，新型聚酰胺材料及其应用不仅带来了时尚的外观，而且还能够抗划痕、抗紫外线，并可避免洗车时产生刮擦。

新材料打造安全、舒适的驾乘环境

巴斯夫新型泡沫技术为驾驶员和乘客带来了更好的舒适性，同时也实现了车内空间的最大化利用。此外，齿轮所使用的耐用材料能使座椅在很大的温度范围内灵活旋转。

可提升续航里程和增强安全性的电池技术

巴斯夫针对特定应用的电池正极活性材料带来了更高的能量密度和安全性。巴斯夫还将展示用于电池冷却液和电池组防火安全衬垫的材料和解决方案，所有这些都有助于提高电动汽车电池的安全性和效率。

其他将在 CHINAPLAS 2019 国际橡塑展上推出的创新汽车应用：

- 新的安全解决方案：中间层采用热塑性聚氨酯的防弹安全玻璃，提高透光性；以及由巴斯夫聚氨酯制成的具有出色抗冲击性的车身面板。
- 电磁屏蔽材料和解决方案：使用 Ultramid® 聚酰胺（PA）和 Elastolit® 聚氨酯（PU）制成的部件可以实现电磁屏蔽性能。需要电磁屏蔽的应用包括电池包上盖，电源控制单元和电子控制单元。电磁屏蔽提高了部件的安全性和性能，因为它减少了影响部件内部电路的外部干扰。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 122,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2018 年巴斯夫全球销售额约 630 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）、伦敦（BFA）和苏黎世（BAS）证券交易所上市。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。

关于巴斯夫大中华区

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到 1885 年，从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。作为中国化工领域重要的外商投资企业，巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京和重庆，而上海创新园更是全球

和亚太地区的研发枢纽中心。2018年，巴斯夫向大中华区客户的销售额超过73亿欧元，截至年底员工人数为9,317名。欲了解更多信息，请登陆：www.basf.com/cn。