

## 新闻稿

2019年2月20日

### 格林莱特和巴斯夫共同开发基于 **Elastoskin®** 的汽车行李箱纸蜂窝地板

- 全球首款基于 **Elastoskin®** 的汽车行李箱纸蜂窝地板
- 易于清洁的汽车行李箱盖板
- 全球专知和密切交流贯穿整个开发过程

中国上海 — 2019年2月20日 — 格林莱特（苏州）实业有限公司是一家总部位于中国的创新公司。日前该公司推出了一款易于清洁的汽车行李箱地板表面。该款行李箱地板采用聚氨酯纸蜂窝板技术，表层则采用了巴斯夫的聚氨酯涂层技术 **Elastoskin®**。与传统的无纺布相比，该款新产品易于清洁，在设计过程中拥有很大自由度，且具备抗老化和低排放的出色性能。

#### 泡沫聚氨酯可减轻部件重量

这种蜂窝板结构已经被用于行李箱盖板、天窗板、衣帽架之中。纸蜂窝板由上下两层玻璃纤维围住纸芯，采用 **Elastoflex® E** 半硬质聚氨酯泡沫发泡压制而成，可使部件重量减轻 20%-30%，但仍保持原有的强度和刚度。

在与格林莱特合作开展的一个国际项目里，**Elastoskin** 表层被首次运用到行李箱地板的背面。聚氨酯皮层易于擦拭灰尘，可保持行李箱内部整洁。传统无纺布需花费额外的生产步骤才能粘合到行李箱地板上，**Elastoskin** 可直接喷涂在行李箱地板上。该项技术为行李箱地板的设计与构思创造了新的可能。在保留出色的机械性能的同时，还能减少排放和异味。**Elastoskin** 触感舒适、易于脱模、高度抗老化、轮廓可重复回收使用。

## 全球成功故事

特性材料部亚太区全球高级副总裁鲍磊伟（Andy Postlethwaite）表示：“多年来，巴斯夫利用其蜂窝板技术助力汽车行业的轻量化进程。这一开发过程体现了巴斯夫的全球发展方针，这一创新型材料解决方案为汽车内饰部件创造了新的可能性。我们与格林莱特的合作展现了我们如何利用深厚的专业知识为客户开发新产品提供支持。我们还有更多创新空间，在全球范围创造价值。”

该项目最初的实验室测试和开发工作在德国莱姆弗尔德的巴斯夫工厂完成。采用 **Elastoskin** 的蜂窝板部件由格林莱特在中国苏州的工厂进行生产。这些部件的成品之后将会运往遍布世界各地的汽车制造商和供应商所在地。

### 关于巴斯夫特性材料业务部

特性材料业务部整合了巴斯夫在创新定制塑料方面的全部专业知识，在全球活跃于交通、建筑、工业应用和消费品这四大领域。本业务部拥有完善的产品和服务组合，对面向应用的系统解决方案有着深入的了解。我们凭借与客户的密切合作以及对解决方案的重点关注推动盈利增长和业务发展。强大的研发实力为创新产品和应用的开发奠定了坚实基础。2017 年特性材料业务部全球销售额达到 77 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问 [www.performance-materials.basf.com](http://www.performance-materials.basf.com)。

### 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 115,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业客户的成功作出贡献。我们的产品分属四大业务领域：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案。2017 年巴斯夫全球销售额超过 600 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](http://www.basf.com)。