

## 热塑性聚氨酯 **Elastollan®**提高儿童配戴设备的舒适性、耐久性和趣味性

- 儿童成长手环 **PaiBand** 采用高性能热塑性聚氨酯 **Elastollan®** 提供卓越触感和耐用性
- 巴斯夫与葡萄科技在儿童成长手环 **PaiBand** 的材料选择和优化方面展开合作

中国上海 — 2016 年 11 月 18 日 — 巴斯夫热塑性聚氨酯（TPU）**Elastollan®** 用于葡萄科技的儿童成长手环 **PaiBand**。双方选择 **Elastollan®** 作为这款手环的原材料是因其卓越的功能性、出色的外观和色彩的设计灵活性以及在触感优化方面的巨大潜力。

巴斯夫特性材料业务部亚太区消费品部门负责人 **Manfred Pawlowski** 表示：“**PaiBand** 充分展示了巴斯夫如何运用创新材料，结合技术和设计专业知识，继而提高运动休闲产品的舒适性和性能。”

从功能角度来看，**Elastollan** 提供了优异的舒适性和耐用性。其轻盈灵活的特点使手环的佩戴极为舒适。脂肪族 **Elastollan** 产品的触感经过特别优化，以提高产品的吸引力和用户体验。

葡萄科技 **PaiBand** 表面处理工艺（**CMF**）设计师高紫薇表示：“我们认为，**PaiBand** 的触感是产品能否受到消费者喜爱，能否获得市场成功的关键因素。我们一直在寻找一种柔软、光滑、舒适的手环材料。通过与巴斯夫合作，我们不仅为配戴设备选择了合适的材料，也使舒适触感成为了产品的一大独特卖点。”

2016 年 11 月 18 日

### 媒体联系

陈俨研 女士  
电话: +65 6432 3284  
[beverley.tan@basf.com](mailto:beverley.tan@basf.com)

田丽君 女士  
电话: +86 21 2039 2268  
[tanya.tian@basf.com](mailto:tanya.tian@basf.com)

巴斯夫（中国）有限公司  
中国上海浦东  
江心沙路 300 号  
邮编: 200137  
电话: (021) 2039 1000  
传真: (021) 2039 3099  
[www.basf.com](http://www.basf.com)

得益于各种物理属性的结合，如抗菌性、防水性、耐磨性、耐脏性和抗紫外线，Elastollan 具有寿命长、延长弹性记忆、耐水解等优点，为用户配戴设备提供了显著的优势。作为质量的视觉载体，设计直接影响到产品的外观、触感和感知价值；而 Elastollan 的抗黄变、颜色稳定性佳、易于染色和印刷等特点可创造更多设计潜能。面向配戴设备的脂肪族 Elastollan 产品还通过了 ISO10993-10 认证，不会造成皮肤刺激和过敏。

除 Elastollan 外，巴斯夫还为配戴设备市场提供了基于其它高性能先进材料的创新解决方案，包括工程塑料和聚氨酯，它们出色的物理属性有助于实现各种产品设计和创新。凭借创新中心和模拟测试设备，巴斯夫致力于帮助客户加快产品开发、优化和商业化速度。

PaiBand 现已上市，您可以访问 [www.putao.com](http://www.putao.com) 购买。

### 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。2015 年特性材料业务部全球销售额达到 67 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。巴斯夫集团全球员工约 112,000 人，致力于帮助世界各国和各行各业的客户取得更大成功。公司的产品范围可分为五大类：化学品、特性产品、功能性材料与解决方案、农业解决方案以及石油与天然气。2015 年，巴斯夫销售额逾 700 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。如欲了解更多信息，请访问 [www.basf.com](http://www.basf.com)。