

## 新闻稿

巴斯夫推出全新优化等级的 **Elastollan® TPU**，助力实现更加安全、可靠的电动汽车充电

■ 材质更加柔韧、灵活，可以承受充电电缆反复弯折造成的损坏

中国上海——2022年11月1日——巴斯夫于今日推出了 **Elastollan®** 热塑性聚氨酯（TPU）1180A10WDM。这是一种专门针对快速充电桩充电电缆进行优化的全新等级产品，材质更加柔韧，因此比传统的快充电缆更加灵活、易于操作。

巴斯夫特性材料亚太区工业品业务管理副总裁黎锦玲（**Marilyn Lye**）表示：“大功率充电桩改善了消费者的电动汽车充电体验，因此大受市场欢迎。然而，快速充电桩的大型电缆很硬，并且容易损坏。巴斯夫全新等级的聚氨酯（TPU）材质更加柔韧，同时具有出色的机械性能、耐候性和阻燃性，并且符合电动汽车充电电缆标准\*。”

消费者在处理损坏的充电电缆时极易受伤。充电电缆会因环境原因、使用过程中的弯折、拖拽甚至碾压而发生磨损和老化。采用全新 **Elastollan 1180A10WDM** 特性材料制成的充电电缆有助于实现更加安全、可靠的电动汽车快速充电。

此外，适用于标准充电电缆的现款 **Elastollan 1185A10FHF** 已经上市，可直接从巴斯夫上海分公司采购，交货时间较短。

\*电动汽车电缆设计、尺寸和测试标准要求：**GB/T33594**（中国）、**EN50620**（欧洲）和 **IEC62893**（国际）

## 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 111,000 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。2021 年巴斯夫全球销售额 786 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：[www.basf.com](http://www.basf.com)。

## 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。2021 年特性材料业务部全球销售额达到 72.9 亿欧元。如欲了解更多信息，请访问：[www.plastics.basf.com](http://www.plastics.basf.com)。