

新闻稿

2023 年 11 月 14 日

巴斯夫携手 Teamplass，助力废弃物重获新生

- **Teamplass** 将消费后废弃物转化为可用于高端应用场景的原材料
- 巴斯夫 **IrgaCycle**® 可加强再生材料的稳定性，并将再生材料用于办公家具和家用电器

新加坡，2023 年 11 月 14 日——巴斯夫已与东南亚领先的再生塑料制造商 Teamplass 集团达成合作伙伴关系，将使用巴斯夫 IrgaCycle®，把消费后废弃物转化为全新的高品质办公设备和汽车内饰部件。

Teamplass 在泰国拥有庞大的家用产品、电气电子设备和汽车废弃物回收网络，回收后的废弃物可用于生产再生塑料，并进一步应用于电器产品中。为了满足客户对高品质再生树脂日益旺盛的需求，Teamplass 决定使用巴斯夫 IrgaCycle® 来改善聚烯烃塑料与其他聚合物共混时相容性不好的缺点，并大幅减少回收过程中的热应力和机械应力。

巴斯夫副总裁、亚太区塑料添加剂业务管理负责人 Hazel Sprafke 表示：“我们的任务主要是帮助 Teamplass 减少回收材料产生质量变化的可能，并提高其最终产品的性能。IrgaCycle 作为一种独特的添加剂组合，能够以安全的方式，根据需要轻松进行添加，从而最大限度地减少回收材料中杂质产生的影响。”

此外，通过 IrgaCycle，Teamplass 还能 100% 使用再生塑料制成椅子扶手、打印机外壳和车载音响框架等，并改善这些部件的表面，使它们都获得更高的光泽度和更

出众的长期热稳定性。这一塑料的高价值应用将推动循环经济，减少温室气体排放，为气候变化带来积极影响。

Teamplass 集团执行董事 Pongsakorn Atichatsrisakul 表示：“巴斯夫和 Teamplass 将继续同舟共济，进一步将 IrgaCycle 应用于包装行业。我们与巴斯夫的合作不仅能帮助我们提高回收材料的质量，还有助于我们实现《泰国 2018-2030 国家塑料废物管理路线图》中的目标。”

IrgaCycle 系列作为巴斯夫 VALERAS™ 产品组合的重要部分，包括多种添加剂配方，可使再生塑料与原生材料相结合，用于生产其他高端部件。

关于巴斯夫塑料添加剂

巴斯夫是塑料添加剂行业的领先供应商、制造商、和创新合作伙伴，其完善的创新产品组合包括各种稳定剂，可降低聚合物及成型件、薄膜、纤维、板材和挤出型材等应用的加工难度、提高其热稳定性和光稳定性。我们不断分析、评估并积极改进旗下产品组合，以制定能够对可持续发展做出更大贡献的解决方案。如需了解更多关于塑料添加剂的信息，请访问：www.plasticadditives.basf.com。

巴斯夫塑料添加剂隶属巴斯夫特性化学品部，该部门产品组合还包括燃料和润滑油解决方案、高岭土矿物以及油田和采矿解决方案。客户来自多个领域，包括化学、塑料、生活消费品、能源与资源以及汽车与交通在内的领域都受益于巴斯夫的创新解决方案。欲了解更多信息，请访问：<http://www.performancechemicals.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 111,000 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。2022 年巴斯夫全球销售额为 873 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。