



2019年11月6日

INNOPHYS 采用巴斯夫 Ultramid® 聚酰胺打造新款轻质骨骼服，提升用户体验和舒适度

- “Muscle Suit® Every” 骨骼服采用了巴斯夫高性能 Ultramid® 聚酰胺，有助于缓解用户的背部压力
- Ultramid® 具备出色的机械性能，有助于提升骨骼服的坚固度和功能性

近日，总部位于日本的骨骼服领军企业 INNOPHYS 公司推出了“Muscle Suit® Every”骨骼服。该款轻质骨骼服采用巴斯夫高性能材料解决方案 Ultramid® 聚酰胺(PA)制成。巴斯夫 Ultramid®具有出色的机械性能，有助于提升骨骼服的坚固度和功能性，为用户带来更加安全、完善的穿戴体验。

在抓举重物等工作中，骨骼服可为用户提供腰背部支撑。因此，减轻骨骼服重量将有助于进一步降低用户背部压力。INNOPHYS 首席执行官古川尚史表示：“我们的用户需要更轻便、更经济的骨骼服。通过巴斯夫 Ultramid® 聚酰胺，我们可以减少骨骼服的部件重量，显著改善用户体验，同时通过注塑工艺实现成本目标。”

巴斯夫特性材料部亚太区工业品行业总监 Tony Jones 表示：“背部疼痛和疾病不仅会影响我们的工作表现，还会对我们的个人生活产生重大影响。与 INNOPHYS 一起，我们成功地为该问题提供了有效的解决方案，为全球受背部疾病影响的人群提供帮助。”据报道，全球有超过 5.4 亿人受背部疼痛困扰。¹

除材料解决方案外，巴斯夫还与 INNOPHYS 一起重新设计骨骼服，将多个部件改良为单个注塑成型部件，从而简化组装过程并优化生产成本。此外，巴斯夫 Ultramid® 聚酰胺可以回收利用，有助于使 Muscle Suit® Every 骨骼服更加环保，以实现更加美好的未来。

骨骼服可为制造、物流、农业和护理等各个领域的劳动者提供支持和保护。

¹ 《柳叶刀》杂志 2018 年 3 月 21 日：全球有 5.4 亿人受背痛困扰，但是大部分患者并未接受正确治疗。

巴斯夫大中华区

企业事务部

马存宇

电话: +86-21-2039-5271

邮箱: cun-yu.ma@basf.com

INNOPHYS

市场部

Kiyomi Honda / Chika Kobayashi

邮箱: marketing-g@innophys.jp

关于 INNOPHYS

INNOPHYS 是东京理科大学成立的创投企业, 其宗旨是“我们希望帮助所有人独立生活”。公司名称源于“为物理支撑创新”, 意为使用创新来支持人们的生活。2014 年, 公司开始销售可穿戴助力装置“Muscle Suit”。截至 2019 年 4 月, 该产品已出货 4000 多件, 成为近年来蓬勃发展的动力辅助服行业的一大热门。有关 INNOPHYS 的更多信息, 请访问 <https://innophys.jp/en/overview/>。

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。巴斯夫在全球拥有约 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) 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。