

乐高集团将采用全新更可持续的材料来生产部分轮胎

- 乐高集团正式推出使用超过三分之一的循环再利用材料制成的轮胎，该材料来自旧渔网、渔绳和发动机油。
- 这些新轮胎已经出现在部分乐高® 产品套装中，并计划在今年内全面应用到所有产品套装之中。
- 这一进展标志着乐高集团朝着实现到 2032 年采用更多可再生和循环再利用材料生产产品的目标又迈进了一步。

上海2025年2月27日 /美通社/ --

乐高集团宣布将采用全新更可持续的材料来生产部分乐高轮胎，这种材料由旧渔网、渔绳和发动机油制成。



该材料是通过重新利用渔船上废弃的渔绳和渔网，并将其与回收的发动机油相结合制成的，减少了对原始化石燃料成分的依赖。

这种新材料最初应用于七款乐高轮胎元件中，每种元件至少含有30%的循环再利用成分。新轮胎已经出现在乐高产品套装中，与乐高粉丝们熟悉和喜爱的旧轮胎并无区别。预计到 2025 年底，乐高集团期望将这些新轮胎应用在约 120 种不同的产品套装中，并计划在不久的将来探索在更多轮胎款式中扩大循环再利用成分的方法。

乐高集团首席可持续发展官 Annette Stube 表示：“这是我们让乐高产品更具可持续性并减少对原始化石燃料依赖的重要一步。在过去五年中，我们投入了大量时间来开发和测试这种新型循环再利用材料，以确保其符合我们对质量、安全性和耐用性的高标准要求。轮胎只是我们使产品更可持续所作出的努力之一，看到这样一项创新成果出现在我们的产品套装中，我们备受鼓舞。”

迈向使产品更可持续的进程

rSEBS材料的推出是乐高集团使乐高积木和包装更可持续而采取的众多努力的一部分。可持续发展面临的挑战从来不存在单一的解决方案，这也是乐高集团为什么在探索一系列解决方案，以减少其对环境的影响并采用更多可再生和循环再利用材料生产产品。迄今为止，乐高集团已经测试了 600 多种不同的材料用于其乐高积木和元件的制作。

主要举措包括：

- 生物聚乙烯 (bio-PE)：自 2018 年起，乐高集团已将生物聚乙烯（一种用巴西甘蔗制成的柔软、耐用且延展

性良好的材料)用于部分乐高元件中,例如小人仔配件和花朵、植物元件。目前,乐高产品中有超过200款不同的元件由生物聚乙烯制成,一半以上的乐高产品套装中包含至少一种此类元件。

- 再生人造大理石 (arMABS): 截至 2024 年,我们的透明元件,例如光剑、风挡和窗户,含有20%用人造大理石厨房工作台面制成的循环再利用材料。乐高集团生产 900 多种由再生人造大理石材料制成的元件,一旦实现完全转型,它将出现在85%以上的乐高产品套装中。
- 电子甲醇和生物降解材料: 乐高集团正在与行业合作伙伴共同采购电子甲醇,这是一种将可再生能源与生物废弃物中的二氧化碳混合而制成的材料。这种创新材料将用于生产生物降解材料,预计在不久的将来,生物降解材料将首次出现在包括车轮轴在内的部分乐高元件中。

乐高集团致力于转变其积木颗粒使用的原材料。到 2024

年下半年,乐高集团基于质量平衡原则而采购的树脂占总量的30%,相当于可再生材料的占比平均约为22%。

共创可持续发展的未来

合作是推动可持续创新的关键。乐高集团将持续与供应商、研究机构和其他行业密切合作,开发和改进向可再生和循环再利用转型的材料。通过与不同领域的专家合作,乐高集团正加快步伐,为儿童和后代创造更可持续发展的未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/221406.html>