

BANDAI SPIRITS 将推出以 LIMEX(含石灰石)制作的 拼装模型，此举旨在通过减少使用石油基塑料及降低二 氧化碳排放，实现可持续的资源循环

“恐龙骨架拼装模型霸王龙/三角龙”

东京--(2021年6月24日)--(美国商业资讯)--BANDAI SPIRITS CO., LTD(总裁 Nao Udagawa, 总部: 东京港区)计划于2021年秋季在北美和亚洲发布“恐龙骨架拼装模型霸王龙”和“恐龙骨架拼装模型三角龙”。通过在一些塑料模型中融入 LIMEX 材料(一种以石灰石为主要原材料的新材料),在减少其环境影响的同时让其接近真实恐龙骨骼化石的质感。

这些产品由 LIMEX 复合材料制成,这是一种在日本创造出来的新的成型材料,是石油基塑料和聚苯乙烯的替代物,而后两者是塑料模型中常用的材料。TBM Co., Ltd.亦参与了这些模型的制作,并使用注射成型机对可塑性和强度进行了不断的改善。

LIMEX 的主要原材料中石灰石(无机材料,例如碳酸钙)比例超过了50%。通过使用石灰石作为其主材料而不是传统的石油基塑料,产品中石油基塑料的比重降至50%以下。此外,这种材料可以上漆,而且比传统的聚苯乙烯树脂更重。BANDAI SPIRITS 希望在转而使用 LIMEX 生产产品之后,能够实现可持续的资源循环,同时每年石油基塑料使用量将减少5吨以上,继而为二氧化碳减排做出贡献。

未来, BANDAI SPIRITS 将通过在公司部分拼装模型产品中使用 LIMEX, 来减少对环境的影响。

[产品详情]

通过在需要自行组装的恐龙骨架拼装模型中使用 LIMEX, 使得这些产品能够拥有前所未有的质地和重量, 让你能够真正地感受到化石的存在。这些产品的触感干燥、类似石膏, 表面哑光并散发着柔和的光泽。此外, 由于含有大量矿物, 它们的手感比传统塑料更重。为了追求真实的形状, 这些骨架塑料模型已经经历了多次学术验证, 并拥有可活动的关节以及可以开合的嘴部。

产品名	恐龙骨架拼装模型霸王龙		
价格	1,400 日元		
发布日期	预计于 2021 年秋季		
规格	总长度 约 215mm	推荐年龄	15 岁及以上
主要材料	LIMEX	部件数量	27 个
产品名	恐龙骨架拼装模型三角龙		
价格	1,400 日元		
发布日期	预计于 2021 年秋季		
规格	总长度 约 160mm	推荐年龄	15 岁及以上
主要材料	LIMEX	部件数量	21 个

*上述产品使用了全新的材料, 主要通过降低塑料材料的比例来实现其环保特性。因此, 产品零件强度较传统塑料更低。

*在组装过程中, 由于使用了新材料, 零件结合部位可能会产生一些粉尘。

*这些产品为陈列用模型。

BANDAI SPIRITS CO., LTD 官网: <https://www.bandaispirits.co.jp/>

*本新闻稿的内容仅反映截至 2021 年 6 月 24 日的情况, 如有更改, 恕不另行通知。

*本新闻稿中提到的公司名称和其他专有名词以及产品和服务的名称, 均为其各自公司的商标或注册商标。

免责声明: 本公告之原文版本乃官方授权版本。译文仅供方便了解之用, 烦请参照原文, 原文版本乃唯一具法律效力之版本。