

天生爱运动

产品故事, 编号 78, 2017 年 6 月 7 日



LUDAVI 水瓶——所有运动达人的最新理想之选。该款水瓶由赢创的透明生物聚合物 TROGAMID® Terra 制成,外形时尚美观,材质高档,坚固耐用。

**Evonik Specialty Chemicals
(Shanghai) Co., Ltd.**
55 Chundong Road,
Xinzhuan Industry Park,
Shanghai 201108

**Contact
Communications**
Scarlett Shi
Phone +86 21 6119-1200
scarlett.shi@evonik.com

Specialist Press
Grace Shen
Phone +86 21 6119-1367
grace.shen@evonik.com

与昔日相比,运动在今天俨然已成为我们生活方式的重要部分。来自 Instagram、YouTube、Facebook 等社交网络的图片和视频进一步加深了这个印象:明媚晨光里在公园中做拉伸运动的自拍,镜子里的健身倒影,或者运动相机记录下的雪地滑行瞬间。虽然难以确定今天人们是否比数年前更为喜好运动,但可以肯定的是人们正以不同的方式享受运动,并具有发自内心的成就感。



LUDAVI 水瓶——所有运动达人的最新理想之选。

提到慢跑、骑自行车或者步行,人们的想法已不再是穿上运动背心跑几圈”,而是除了体能之外的整套运动装备,包括色彩新潮的最新功能服、辅助装备(例如时尚水瓶、运动巾)和电子产品(例如健身手环、脉搏检测计、健康监测应用程序)。专家称,预计在未来几年,与身体相关的技术产品构成的可穿戴设备市场将实现两位数的增长。高德纳分析师 Nick Jones 预测,到 2020 年,发达国家 35% 的人们将使用可穿戴设备。对于运动爱好者而言,运动乐趣远远超越减掉几磅臀部赘肉或者体内释放啡肽带来的幸福感,因为对某个社团的强烈归属感也同等重要。

创新塑料理念

对于生活方式产品制造商,例如台湾公司 Sungo,当前的潮流既是机遇又是挑战。“仅提供具备功能设计的产品已经难以满足消费者的需求。”Sungo 总经理 Ken Lu 说。“想要赢得市场,占据一席之地,产品必须具有打动人心的故事。必须为每一款产品描绘一个大片。”

轻盈实用、设计高端、功能便捷且具备创新材质理念就是 LUDAVI 呈现的一部时尚大片”。这款水杯外观简约高雅,完美契合运动及商务等场合。“从哲学上讲,我们想设计一款富有爱的灵魂的水杯,这就要求水杯材质不得损害身体健康及地球环境。以亚洲为例,许多人习惯喝热饮,这就要求在滚烫的温度条件下,水杯材质表现仍旧令人满意,且容纳各种热饮都能保持化学稳定性。”Ken Lu 说。Sungo 在材质选择上十分严苛,绝不含糊,并向赢创高性能聚合物业务线的专家寻求帮助。考虑到塑料需要具备机械稳定性、耐热性、耐化学物质性及环保性,来自德国的这家特种化学品公司就成为了理想的合作伙伴。



赢创产品 TROGAMID®Terra 最终成为新款 LUDAVI 水杯材质的理想之选。该塑料材质轻盈耐磨，同时耐热、耐化学物质。

环保材质设计者

“我们的材料具备外观及环保两个方面的突出性能，因此出类拔萃。”赢创消费品市场板块总监 Alexander Richter 博士说。“高性能材料领域的多年研究使我们能够为客户研发出具备特殊性能的塑料材质。打个比方说，我们就是高分子材料这个建筑的建筑师。”

赢创产品 TROGAMID®Terra 最终成为新款 LUDAVI 水杯材质的理想之选。该塑料材质轻盈耐磨，同时耐热、耐化学物质。因此，LUDAVI 水杯能够容纳热茶、碳酸苏打水、汽水等多种饮品，同时在使用过程当中能够抗击常见的机械应力。研发伊始，赢创就专注于环保性能：TROGAMID®Terra 是一种透明微晶聚酰胺，其原料中有半数以上是可再生原料，包括棕榈仁、椰子油等。

“我们与商业合作伙伴 Sungo 之间值得信赖的合作造就了一款出众的产品，而该产品目前已达到市场成熟。”赢创颗粒与化合物产品线总监 Iordanis Savvopoulos 博士说。“这种合作项目对于持续发展是必不可少的，使我们的产品系列中能够不断增加客户定制产品。”

凭借绿色生活方式解决方案，Sungo 为 LUDAVI 创造了绝佳条件，使其成为体育消费品领域的热销产品。LUDAVI 水瓶综合多种性能，满足消费者的所有期待，能够吸引具有健康意识、环境意识和时尚眼光的消费者。