04.04.2018

小巧硬实

新颖水滴形轻量瓶

在许多热带国家，特别是在亚洲地区，PET 制成的小水杯非常普及。它们用可剥除的薄膜封闭，为在忙碌中口渴的人们提供了快速解决方案。飞行航班也很喜欢使用这类一次性杯子。对此，目前克朗斯开发了有吸引力并且实用的可选方案：一款灵活、可重复密封的轻量型小瓶。

水滴形 PET 瓶容量近 200 毫升，重量极轻，仅 4.4 克。它能用一台同时适用于轻量型规格的标准型吹塑机来制造。此外，该容器可在灌装氮气后加压，使其在储存和运输时保持稳定。

对于该 PET 瓶的装备，也可满足人们对设计的所有需求：使用不同的贴标技术可实现各种设计。如此，饮料制造商就能在不同的价格范围和商业结构内销售这种瓶子。

水滴形不仅是引人注目的设计，而且还通过其几何形状使轻量型瓶子更加稳固。该容器有一个独特的 26/22 水瓶嘴，并能用普通的旋塞密封。

需求极大

在 drinktec 2017 展会上，克朗斯将 2000 多个这样的小巧 PET 容器展示在大型照明墙上。在展会期间以及在此之后，有许多针对此开发项目的商谈和询问。这一切表明，人们对用更具吸引力和更方便的选择方案替代普通的水杯有着很大的兴趣。

这款小巧的水滴形 PET 瓶由克朗斯的包装开发和咨询部门研制。该部门制定创新的包装设计，帮助客户在技术上实施对容器概念的想法，并将其推出市场。克朗斯专家提供量身定制的解决方案，例如基于有限元分析或针对复杂包装项目的专业材料咨询。

优点

* 重量仅 4.4 克
* 通过氮气加压达到稳定
* 迷你瓶的标志性设计
* 借助旋塞可重复密封
* 多种贴标方案
* 可用标准型吹塑机制造

Abb. Krones-PET-Lightweight-201804JE01\_0001.jpg:

克朗斯新水滴形 PET 瓶容量近 200 毫升，重量极轻，仅 4.4 克。相较于普通水杯，该瓶以此展现具吸引力且可重复密封的可选方案。

**联系人：**

Danuta Kessler-Zieroth

克朗斯股份公司新闻关系部负责人

电话： +49 9401-702222

手机： +49 151 14637292

电邮： presse@krones.com