11.08.2021

适用于家居用量的饮用水：

Contiform 3 BigBottle 用于生产大型 PET 容器

* 包装饮用水对于全球许多消费者都是不可或缺的。
* 对于家居用途来说，大容量 PET 容器在实用性和生态性方面均具有优势。
* 这也正是克朗斯拓宽其拉伸吹塑机加工多样性的原因。
* Contiform 3 BigBottle 适用于容积高达 8 升的容器，弥补了克朗斯集团产品组合中的  
  一大空白。

包装饮用水是全球数百万人日常生活的必需品。尤其是当他们生活在饮用自来水并不能让人放心的地区。个人健康原因或感觉上的偏好也会导致消费者选择包装饮用水作为替代品。高硝酸盐含量或强氯化处理：自来水成分会因地区而有所不同，–并且许多消费者更偏爱与自来水不同的水质。

**生态合理性：大型 PET 容器**

大容量 PET 容器是可以大部分或完全满足家居包装饮用水需求的合理包装类型。不仅仅是因为实用目的，而且也是出于生态原因，因为：大型容器意味着每升内容物所需的包装材料更少。这也难怪现今全球有 1% 的塑料瓶是容量超过三升的饮用水和食用油容器。它们主要由聚碳酸酯（PC）、HDPE 以及 PET 制成。由于 PET 的材料特性，尤其是重量轻这一点使得 PET 非常适合用于一次性领域。

**Contiform 3 BigBottle 可用于生产容量高达八升的容器**

克朗斯集团扩大了其产品范围，以便为持续增长的市场提供匹配的技术：全新的 Contiform 3 BigBottle 可生产容积高达八升的 PET 容器，–且具有可观的产量。因其装备有 10 至 14 个型腔，每小时产量约为 10,000 到 16,800 个容器。它同时也可加工容积两升以上的较小规格容器。

容器最大净高度为 380 毫米，最大直径为 190 毫米。预坯净长达 170 毫米，瓶口高度达 23 毫米，支撑环直径达 53 毫米。

对于想要以较低产量生产大型容器的灌装厂，Kosme 的技术会一如既往地满足其选择需求：这家克朗斯子公司的机器拥有四、六或八个型腔，可生产容积高达十一升的容器。  
适用于容积高达 30 升的容器的线性机器则补充了该项目。  
作为高产量的大型容器生产机器，Contiform 3 BigBottle 填补了克朗斯集团产品组合中的一大空白。克朗斯和 Kosme 拉伸吹塑机的共同点：它们均非常适合加工再生 PET，并且可与其他机器组合。即便是首台 Contiform 3 BigBottle 也未曾单独出厂：它是作为吹塑机灌装机组合机组的一部分交付给中国客户的。

**联系人：**

Ingrid Reuschl

克朗斯股份公司企业传讯部负责人

电话： +49 9401 70-1970

电邮： presse@krones.com