2020年03月04日

克朗斯的可持续性包装解决方案

如何将当前占据主导地位的资源消耗型经济模式转变为可持续的循环经济模式？整个行业可以把握哪些机遇来促成这一转变？长久以来，克朗斯一直在致力于解决这一问题。解决的办法有两个：节约和回收。

克朗斯的LitePac Top二级包装方案，例如一次性PET容器或易拉罐二级包装所用的纸板夹，就是上述办法的完美诠释。与薄膜收缩包装相比，LitePac系列包装的特点是能耗更低、浪费更少。特别亮点：甚至还可以有针对性的设置易拉罐的朝向，以便突出品牌Logo或将多个易拉罐摆放组合成一致的主题图案。LitePac Top包装可由回收料制成，使用后还可再次回收利用。

Varioline 2M包装机可对LitePac Top包装进行处理。在组合二级包装与三级包装这一方面，Varioline系列包装机最为灵活。仅单台包装机就可以实现共20多种包装组合。通过使用密封的终身润滑轴承、电动真空泵或具备动能回收功能的驱动系统（动能回收：回收制动能量用于再加速），Varioline系列包装机才得以将可持续性、效率和经济效益集于一身。

Dekron公司生产的DecoType直接印刷机可为容器的视觉和触觉设计赋予更高的灵活性、更亮丽的色彩以及更大的自由度。直接印刷工艺可在最短的时间内将新设计应用于瓶身之上，这种工艺成本低且效率高。将图案直接印刷在容器主体上还可以省去标签。该工艺适用于原生PET及回收瓶，而且印刷后的瓶子也同样可以回收利用。

克朗斯的产品组合中也有塑料回收的解决方案：MetaPure回收设备，该设备不仅可以将PET瓶回收后制成食品级PET，而且也可以回收聚烯烃甚至还可以对其进行升级利用。

**欲了解有关克朗斯包装解决方案和塑料闭环回收的更多信息，请莅临我们在德国包装展（interpack）上的展位（13号展厅，A73号展位）或访问下列网址https://www.krones.com/zh/interpack-2020.php**

插图： Krones-201912MS02\_0012.jpg

LitePac Top包装方案不仅可降低原材料和能源的消耗。使用与LitePac Top包装方案相匹配的包装机可以有针对性的设置易拉罐的朝向，以便突出品牌Logo作为卖点。

插图： Krones-Kreislauf-1.jpg

克朗斯可为塑料循环利用的每一个环节提供解决方案。

**联系人：**

Ingrid Reuschl

克朗斯股份公司新闻关系部负责人

电话： +49 9401-701970

电邮： presse@krones.com