

新闻稿

媒体联系人: Ms. Sigrid Eder-Ince, Starlinger & Co. Ges.m.b.H.
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Vienna, Austria
T: +43 1 59955-1251
F: +43 1 59955-180
E: sales.ed@starlinger.com



维也纳, 2021年3月10日

史太林格 2021 国际橡塑展：水泥包装技术及塑料回收

史太林格将在深圳举办的国际橡塑展会上聚焦 AD*STAR 方底阀口袋以及消费后塑料回收两大主题。

自去年 10 月新的水泥包装国家标准发布后，覆膜的 PP 扁丝编织布制成的方底阀口袋备受追捧。在 2022 年 3 月之前，中国水泥生产商必须将包装改为标准中规定的三种水泥袋类型之一。其中：AD*STAR 方底阀口袋是由奥地利史太林格公司开发并获得专利。

史太林格销售总监 Herman Adrigan 说：“自史太林格 AD*STAR 方底阀口袋符合国家标准的规格后，中国对它们的需求量急剧上升。到 2022 年，我们将向中国提供可生产 20 亿个 AD*STAR 方底阀口袋的制袋机。因此，我们纺织部门在国际橡塑展上的工作重点将放在 AD*STAR 生产技术上，但遗憾的是，我们无法在展会期间现场展示实物制袋机以及其最新技术发展。”

水泥的可持续包装

AD*STAR 方底阀口袋由聚丙烯扁丝基布通过特殊研发的焊接工艺制成。与吹塑薄膜或牛皮纸相反，塑料织物非常耐用，耐断裂，并保护内容物不受潮。这些特点使 AD*STAR 袋成为一种非常可持续的水泥包装解决方案，因为它们有助于减少水泥生产过程中的二氧化碳排放：在运输和物流链过程中，因袋子或水泥硬化造成的水泥损失更少，这意味着需要生产的水泥更少，因此，排放的二氧化碳更少。

AD*STAR 方底阀口袋的其他重要优点：

- 非常适合自动填充和码垛
- 聚丙烯涂层确保密封性，避免产品泄漏
- 由于可选的微穿孔单元，透气性可调 - 减少灰尘形成并防止潮湿（延长保质期）
- 史太林格 ad*starKON 制袋机的全自动生产
- 在袋子所有可见表面上呈现有吸引力的设计，以便更好地进行品牌宣传

消费后塑料回收的集中技术

在今年的国际橡塑展上，史太林格回收技术聚焦消费后回收。无论是消费后废料如硬质塑料包装、瓶子、容器还是由 HDPE、PP、PE 或 PET 制成的薄膜，史太林格都有回收解决方案。在 PET 回收领域，史太林格是领先的技术供应商之一：史太林格生产线生产的 PET 再造粒可用于直接接触食品的应用，这已得到 50 多个 EFSA 正面意见、FDA（美国食品和药物管理局）批准以及各品牌所有者的认可。

史太林格还提供 FDA 批准的回收解决方案，用于从消费后的 HDPE 包装（如牛奶和饮料瓶）生产食品级再生料。再生颗粒可再次用于直接接触食品的包装。

回收物中不再有气味

特别是对于消费后塑料，气味是一个主题。例如，如果卫生用品的 HDPE 包装被回收，则生产的再生颗粒经常带有之前包装过的液体的气味。这也经常发生在家庭和农业废弃物中的消费后 LDPE 薄膜上。史太林格的气味提取技术通过去除引起气味的物质来解决这一问题，因为如果这些物质留在再生粒中，在制造新产品的过程中会产生气味。史太林格的 C-VAC 模块和有效减少气味的的气味提取装置目前已成功应用于许多不同的应用领域。

利用上述技术对消费后再生粒进行升级，可以缩短材料循环：高质量、没有气味的再生粒可以有效地增加新产品中再生材料的使用。

史太林格回收技术的销售负责人 Paul Niedl 说：“我们在塑料回收领域积累了 25 年的经验，在此基础上开发出了生产高质量再生粒的工艺和技术。如果再生材料能够部分甚至全部替代原材料——这是全球范围内的目标——我们将朝着循环经济又迈出重要一步。”



欢迎莅临国际橡塑展！

史太林格展位号：10 号厅，A41 号展位

日期：4 月 13 日-4 月 16 日

*注：AD*STAR® 为注册商标。AD*STAR® 袋仅在史太林格机器上生产。*

图片和说明：

Starlinger adstarKON AX_300dpi:史太林格 ad*starKON 制袋机，用于 AD*STAR®方底阀口袋生产

关于史太林格：

史太林格公司总部位于维也纳，在奥地利维森巴赫，圣马丁和中国太仓均有生产基地。作为全球领先的编织包装袋，PET 回收和提炼的机械及全套生产线供应商，史太林格公司在全球超过 130 个国家是质量和技术领先的代名词。公司成立于 1835 年，作为一家家族企业，在超过 50 年的历史中，出口份额占其公司的 99.5%。

在巴西，中国，印度，印尼，墨西哥，泰国，俄罗斯，南非，美国及乌兹别克斯坦均设有销售和服务中心，以确保快速专业的技术支持。

更多信息：

史太林格公司

奥地利，维也纳，日冕路

T: +43 1 59955-0

F: +43 1 59955-25

E: sales@starlinger.com

www.starlinger.com