

维也纳, 2021年7月14日

## EcoBlue 利用史太林格 PET 瓶到瓶回收线解决泰国的塑料废品问题

泰国第一家瓶到瓶回收商 EcoBlue 有限公司投资 2500 万美元, 建立了一个新的 PET 和聚烯烃回收设施, 新型史太林格 PET 瓶到瓶回收线将是扩建的一部分。

EcoBlue 有限公司的创始人兼董事总经理 Pranay Jain 解释道: “我们的目标是将消费后和工业后的废弃材料转变成一种可持续的新料替代品, 我们预计各组织对可持续性的承诺将增加, EcoBlue 投资建立了一个新的世界级回收设施, 该设施具有最佳的 PET 和聚烯烃回收技术。通过让史太林格作为技术合作伙伴, 我们将确保我们能够为客户提供一致的高品质瓶级 rPET。”

史太林格的 recoSTAR PET 215 iV+瓶到瓶回收系统将于 2021 年 7 月交付至泰国罗勇省的 EcoBlue 生产现场, 并在接下来的几周内由史太林格当地技术人员在史太林格奥地利总部的远程支持下进行组装。该生产线达到每小时 2500 公斤的产量, 相当于年产 2 万吨瓶级 rPET 的总生产能力。

### 高品质食品级 rPET 由经认证的 100%消费后回收废料制成

EcoBlue 是泰国第一家收到美国 FDA 无异议函 (LNO) 的回收公司, 该公司的“3D 纯” rPET 用于食品接触应用。史太林格技术将使 EcoBlue 为瓶子应用提供优质的 rPET 材料。EcoBlue 的“3D 纯” rPET 可通过其全球回收标准认证过程追溯到 100%消费后 PET 废料。

### 为品牌所有者提供可持续的再生料, 以减少他们的碳排放

“我们的目标是通过将消费后和工业废料从垃圾填埋场转移到回收线, 从而实现资源循环,” Pranay Jain 解释说, 这是推动公司发展的动力。EcoBlue 成立于 2013 年, 已开发出独特的能力, 从消费后和工业废料中生产高质量的 rPET、rPP 和 rHDPE, 为原始新料提供可持续的替代品。EcoBlue 对可持续性的承诺不仅包括提供高质量的可回收料, 以帮助环保组织减少碳足迹, 而且还包括确保在安全和公平的工作条件下生产, 不会对人和环境产生有害影响。Pranay Jain 说: “我们的回收产品组合为那些希望减少对环境的影响的公司提供一种可持续的原材料的选择。”

### 更大的挤出机尺寸满足客户需求

史太林格 PET 回收生产线的一个独特特点是其特殊的挤出机尺寸: 215 mm 的螺杆使生产线的产量达到每小时 2500 kg。史太林格回收技术公司总经理 Andreas Pechhacker 解释说: “我们在 2019 年售出了第一条具有这些挤出机尺寸的 PET 回收生产线, 自那时以来, 对该产能的需求不断增长。它是目前市场上最流行的挤出机尺寸之一, 完全符合现有的更高挤出能力的趋势。215 mm 挤出机用于瓶到瓶应用的新订单甚至超出了我们的预期。”

### 疫情期间的远程安装

史太林格和世界上其他许多机器和技术供应商一样, 在任何情况下都会尽力为客户提供支持。Andreas Pechhacker 说道: “在这个时代, 机器的安装和调试无疑是一个挑战。现有的旅行限制和各国各地的隔离期, 使得我们很庆幸我们在世界各地有当地的技术人员。这有助于我们在疫情的 2020 年尽快启动和运行新设备。就 EcoBlue 而言, 史太林格泰国办事处的技术人员将负责安装新的 PET 回收线, 如有必要, 他在奥地利的同事将提供远程支持。所有设备在装运前都经过测试和调试。基于史太林格的即插即用原理, 可在客户现场快速顺利地进行回收系统的安装和调试。通过这种方式, 我们确保 EcoBlue 能够尽快投产。”



## 关于 EcoBlue 公司

EcoBlue 是一家总部位于泰国的回收公司，提供高品质 rPET、rHDPE 和 rPP，这些产品由消费后和工业废料制成。它是在获得 FDA 批准的高质量 rPET 的 PET 薄膜应用领域的先驱，该技术已被证明适用于 90%rPET 含量的薄膜。EcoBlue 的高 IV 瓶级 rPET 可 100%用于适合食品接触的透明瓶。EcoBlue 还致力于实现资源的循环利用，将难以回收的材料（如薄膜和层压材料）带入回收线。这给了原本会被填埋的材料第二次生命，并减少了它们对环境的影响。

更多信息 [www.ecoblue.co.th](http://www.ecoblue.co.th)

邮箱 [info@ecoblue.co.th](mailto:info@ecoblue.co.th)

---

## 图片和图片说明：

recoSTAR\_PET\_215\_iV+\_300dpi.jpg: 史太林格 recoSTAR PET 215 iV+瓶到瓶回收线

EcoBlue 3DPure rPET\_Bottle\_300dpi: EcoBlue 3D纯rPET用于瓶子

EcoBlue 3DPure rPET\_Film\_300dpi: EcoBlue3D纯rPET用于PET薄膜

## 关于史太林格回收技术：

史太林格回收技术是奥地利史太林格公司的一个分支，史太林格在编织塑料包装生产方面是全球领先的机械和全套设备供应商。在过去 30 年之中，史太林格回收技术已为塑料领域的回收及提炼提供了机械上的解决方案，可处理 PE, PP, PA, PS, BOPP 和 PET。史太林格 PET 回收系统生产的安全级 rPET 已被许多品牌和国内外机构批准用于食品包装。其全球的销售和服务网以及技术咨询服务可帮助顾客在生产过程中达到最佳效果。

## 更多信息：

史太林格回收技术

奥地利，魏森巴赫

电话：+43 2674 808 3101

传真：+43 2674 86328

邮箱：[recycling@starlinger.com](mailto:recycling@starlinger.com)

[www.recycling.starlinger.com](http://www.recycling.starlinger.com)