

维也纳, 2022年02月25日

中东和北非地区PET回收巨头BariQ公司和史太林格就新的回收系统签署合同

中东和北非地区最大的PET瓶到瓶回收商BariQ公司总部位于埃及吉萨, 正在扩建和升级其现有工厂, 使用另一套史太林格PET回收系统和固相缩聚 (SSP) 反应器。

新的回收系统recoSTAR PET 215 HC iV+包括一个viscoSTAR 350 SSP反应器, 其产量达到2700 kg/h, 可以使BariQ公司能够将其总生产能力提高到每年35000公吨的食品级rPET颗粒。viscoSTAR 350 SSP反应器是最新一代反应器中规模最大的反应器, 可提供更强的处理能力和更长的停留时间, 同时使新回收线的占地面积保持紧凑, 就像BariQ公司在2012年安装的第一条史太林格PET回收线一样。

BariQ公司还将升级其现有的史太林格recoSTAR PET 165 iV+回收线, 配备更强精细过滤的新熔体过滤器和额外的SSP反应器。这套设备升级不仅增加了生产线的产量, 还能生产常规瓶到瓶等级以外的rPET类型, 确保最佳去污效果和24/7生产以及最高质量规格的rPET。BariQ公司新的投资还包括TOMRA Recycling最新的分选设备, 以确保输入材料的最佳质量。

新设备的合同是在2022年2月13日在位于吉萨十月六日城CPC工业园的BariQ工厂举行的仪式上签署的。除了来自中东和非洲塑料和水/饮料行业以及欧洲设备供应商的专家和国际品牌所有者之外, 嘉宾还包括埃及高级政界人士和几个非洲国家及美国的大使。INTRO 集团于2021收购BariQ公司, 其管理层和BariQ解释了公司可持续发展战略的细节和工厂扩张的驱动力。扩建计划将于2023年完成。

BariQ公司表示, 自2012年开始运营以来, 输入材料的高度变化性和客户不断提高的质量要求是该公司面临的巨大挑战。BariQ的消费后瓶子主要来自当地收集商和GCC国家。由于回收的瓶子质量和去污差异很大, 要求回收设备必须能够处理这种苛刻的条件, 以达到最佳rPET质量并满足客户要求。

BariQ公司的首席运营官艾哈迈德·埃尔卡萨比 (Ahmed ElKasaby) 说: “史太林格从一开始就为BariQ效力。我们依靠史太林格的现场和远程支持, 他们甚至超出了我们的预期。在过去十年中, 史太林格以其可靠的设备和技术支持我们, 满足客户最高的质量规格和不断提高的质量要求, 并处理原材料的所有变化。至于新生产线, 两年前开始与史太林格进行技术讨论, 确保生产线配备最新技术并符合所有标准, 以实现rPET材料生产的最高质量。BariQ公司相信史太林格技术的去污效率及其出色的客户支持, 因此再次选择史太林格公司配合扩建项目”。

史太林格回收技术总经理安德烈亚斯·佩奇哈克 (Andreas Pechhacker) 解释说: “当BariQ公司于2012年开始运营时, 他们是我们非洲的第一个PET回收客户。工厂的扩建规划早在两年前就开始了——我们的瓶到瓶回收专家在这段时间内与BariQ密切合作, 根据当地的回收瓶条件和食品接触rPET的要求来定制机器设计。在过去十年中, 我们建立了非常密切的伙伴关系。BariQ公司为了将他们的愿景变为现实, 他们制定的高标准得到了几项证书的认可, 并在全球各地获得了客户。史太林格很自豪地支持BariQ公司成为MENA地区最大的PET瓶到瓶回收公司。”

BariQ公司成立于2011年, 是埃及第一家食品级rPET生产商, 也是中东和北非地区最大的rPET生产商。该公司于2012年开始使用史太林格PET回收线生产食品级rPET, 持有欧洲EFSA的积极意见和美国FDA的不反对函 (LNO)。它也是第一家在西班牙ECOEMBES注册的非欧洲回收公司。在2021年11月, BariQ通过资源回收公司INTRO Resource Recovery的收购, 以加强其废品管理组合。随着即将到来的设施扩建,



Starlinger

BariQ的目标是每年可以回收350万个PET瓶，并生产3.5万吨食品级rPET用于新瓶子，此举每年可减少约8万吨二氧化碳排放。BariQ公司为欧洲和世界各地的主要中间商和品牌所有者提供食品级rPET。

更多信息请访问www.bariq-eg.com

字符（包括空格：1731

图片和标题：

BariQ1 contract signing: 史太林格回收技术总经理Andreas Pechhacker, BariQ CEO Mostafa Khairat和TOMRA分类回收新兴市场销售总监Tasos Bereketidis签署了工厂扩建合同。©BariQ

BariQ2 award: 史太林格回收技术销售经理Christian Lechner和史太林格回收技术总经理Andreas Pechhacker向BariQ首席运营官Ahmed ElKasaby颁发史太林格奖杯，以表彰公司之间的长期良好业务关系。©BariQ

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回收系统生产的食品安全级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 2564
第47大街
T: +43 2674 808 3101,
F: +43 2674 86328
E-mail: recycling@starlinger.com
www.recycling.starlinger.com