

维也纳, 2021年10月05日

史太林格在印度Srichakra Polyplast安装第一个食品级塑料回收设施

这家知名的印度回收商在9月中之前从史太林格订购了一条PET瓶到瓶回收线和一条消费后聚烯烃回收线。通过新的生产线, Srichakra Polyplast升级了其设施, 现在为印度和欧洲、美国等国际市场的客户提供最高等级的再生塑料。

总部位于海得拉巴, 作为塑料回收和废品管理公司的领头羊, Srichakra Polyplast公司投资1000万美元(860万欧元)用于升级和扩大其塑料回收能力。新的recoSTAR PET 165 iV+是史太林格在印度安装的第一款同类产品。它采用美国FDA批准的技术来处理消费后PET瓶片。生产的rPET颗粒适合食品接触, 可用于食品和饮料包装, 如水、碳酸软饮料、食品托盘等。通过这项技术升级, Srichakra现在能够向印度和国际市场提供优质食品级rPET食品包装。

特殊除味技术

对于消费后聚烯烃包装的加工, Srichakra使用史太林格recoSTAR dynamic 165 C-VAC回收线和史太林格独特的除味技术。例如, 如果由聚烯烃(如PP或HDPE)制成的包装已用于食品、化妆品或清洁剂, 则这些产品中的物质会迁移到塑料中, 并在回收过程后产生难闻的气味。史太林格的三步除臭程序——包括原料制备、高效脱气和回收颗粒气味提取装置中的后道处理——消除了深埋的气味, 因此回收的颗粒也适用于要求苛刻的应用。

史太林格聚烯烃回收线每小时可生产高达1300千克的高品质无异味回收颗粒, 这些颗粒可直接转化为家用和个人护理产品包装, 如用于乳液、洗发水或洗涤剂的瓶子。

为本土塑料废料赋予新生命

Srichakra首席执行官兼联合创始人拉文德拉·文卡塔(Ravindra Venkata)表示: “我们在Srichakra的工作重点是利用领先技术, 制造可靠、高质量的材料, 帮助品牌所有者减少对新材料的使用。新的世界级技术不仅使我们能够为客户生产食品级质量的再生塑料, 还为本土塑料赋予新生命, 防止其进入环境。我们为成为印度第一个达到这一标准并继续努力通过清洁使世界变得更美好而感到自豪。”

在印度提高塑料回收标准

根据联合国关于印度的塑料废料管理计划, 印度目前只有四分之一的塑料废料被回收利用。回收材料本身的质量通常不高, 这导致了低水平的再利用。通过新安装的设备, Srichakra生产出高质量的可回收塑料, 可用于替代原始新料。通过这种方式, 该公司为印度可持续塑料废料管理模式的发展做出了重大贡献。

史太林格回收技术的商业主管Paul Niedl说: “Srichakra Polyplast是印度循环经济的先驱, 我们为成为他们的技术供应商而感到自豪。通过新的史太林格PET瓶到瓶回收线(采用SSP处理), 他们将产品范围扩大到食品级rPET的重要领域。他们也是印度第一家使用史太林格除味技术来处理消费后聚烯烃废料的回收商。Srichakra Polyplast将凭借他们的高质量产品为印度塑料回收行业制定新标准。”

关于 Srichakra Polyplast

Srichakra Polyplast公司成立于2010年, 是一家位于印度海得拉巴的领先型塑料回收和废料管理公司。该公司生产优质PET和聚烯烃薄片, 并从塑料废料中重新造粒, 专门为包装行业提供大量高质量的回收



产品。为了帮助品牌所有者减少新料塑料的使用，Srichakra不断努力改进，开发了技术先进的瓶到瓶解决方案和食品级回收颗粒。十年来，Srichakra一直支持本地塑料废料的转化，并努力将塑料从海洋中转移出去，鼓励循环经济的发展。

www.srichakra.in

字符（包括空格）：1498

标题和图片：

图片1：赋予新生命—使用后的PET瓶子可变为新的瓶子

图片2：位于海得拉巴Srichakra的史太林格 PET瓶到瓶回收线生产用于食品级应用的rPET

图片2：recoSTAR dynamic 165 C-VAC具有降低异味技术，可有效去除由迁移物质引起的难闻气味

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

www.recycling.starlinger.com