



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月30日 15:44:55

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化市场](#) > [沙特阿美等从塑料废弃油中生产经认证的可循环利用聚合物](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

石油石化市场

沙特阿美等从塑料废弃油中生产经认证的可循环利用聚合物

2023/8/3 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-08-02]据MRCHUB网站7月31日莫斯科报道, 根据Packagingeurope信息显示, 沙特阿美、道达尔能源和沙特基础工业公司(SABIC)已经将从塑料废物中提取的石油转化为ISCC+认证的可循环利用聚合物, 希望在沙特阿拉伯创造一条国内价值链, 将塑料回收利用为可循环利用聚合物。

据报道称, 在中东和北非, 塑料废物衍生油(PDO)在沙特阿拉伯朱拜勒的阿美石油公司和道达尔共同拥有的SATORP炼油厂进行加工。SABIC的子公司PETROKEMYA随后利用PDO作为原料生产经过认证的可循环利用聚合物。

尽管未分类的塑料可能成为机械回收过程中的障碍, 但据称该过程与未分类的塑料兼容——这一好处有望解决与报废塑料相关的挑战。

SATORP炼油厂、PETROKEMYA和沙特阿美的Ju'aymahNGL分馏厂都获得了ISCC+认证, 这些公司表示, 这将“确保原料和产品回收来源的透明度和可追溯性”。

道达尔能源非洲和中东地区炼油和石化高级副总裁FrancoisGood继续说道, 这项先进的塑料回收计划反映了道达尔能源为解决塑料报废挑战作出具体贡献的雄心。与沙特阿美公司合作的道达尔能源公司最近宣布了其大型石化项目Amiral的投资决定。

相反, 耐思特墨西哥公司和Greenback回收技术公司正在使用来自Enval有限公司的先进回收技术, 将难以回收的塑料转化为热解油。

与此同时, 去年12月, 沙特基础工业公司与Scientex合作, 用化学方法将“海洋”塑料废物回收为原料, 为马来西亚面条品牌生产柔性聚丙烯包装; 巴斯夫与ARCUSGreencyclingTechnologies签署协议, 购买从混合塑料废物中提取的热解油。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)

- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网