



- 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 > 炼油与石化工程 > 巴陵石化密闭煮胶设备研制工作取得新进展

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

巴陵石化密闭煮胶设备研制工作取得新进展

2023/5/29 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-05-26]

5月中旬,从巴陵石化分析检验中心获悉,该公司与湖南智强科技有限公司合作的密闭煮胶设备研制工作取得新进展,完成第一代设备试投用情况评审,落实设备优化改进措施,启动第二代密闭煮胶设备研制工作。

新研制的环保型密闭煮胶设备主要应用于SBC(苯乙烯类热塑性弹性体)系列产品质量检测,是物理性能检验项目的关键设备,实现样品制备过程智能化、自动化操作,可将煮胶过程中产生的挥发性气体进行冷凝回收,提升产品质量检测过程安全环保水平,同时降低操作人员劳动强度。

自去年4月签订合作协议以来,厂企双方加强线上和线下技术交流,多次开展试投用试验,获取数据进行分析研讨。去年12月,第一代密闭煮胶设备成功研制并试投用。数据表明,样品胶液溶剂回收率达到90%以上,回收溶剂可返回装置再利用。

该公司于今年4月召开评审会,汇总设备试投用期间发现的问题,组织公司专家研讨并提出5项改进措施。下阶段,他们将与设备厂家加快第二代密闭煮胶设备的研制,优化设备油路、水路和加热系统运行,制作操作指导牌和警示牌,组织岗位人员设备操作培训,为设备正式投入生产奠定基础。

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