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

广州石化成功试产“三高”聚丙烯新品

2023/7/4　关键字：　来源：*[互联网]*

[中国石化新闻网2023-07-03]近日，广州石化3号聚丙烯装置成功试产高熔指、高刚性、高抗冲“三高”聚丙烯新产品K7100H，首批产出的500吨产品均达到优级品标准。

据了解，K7100H产品是广州石化3号聚丙烯装置自投产以来所有产品中熔融指数最高的一个，具有超高流动性，主要用于改性生产汽车零部件和其他家电外壳等。

为做好此新产品的试产工作，该公司技术部门和生产单位联合开展"高熔融指数如何影响力学指标"主题攻关，通过查阅文献资料与调取系统生产历史数据，探讨新产品开发过程中高熔融指数对冲击强度、弯曲模量的影响因素，制定最佳控制方案。试产期间，他们安排技术管理人员24小时带班，实时监控关键点生产数据，对生产异常情况及时汇报调整，特别是优化挤压造粒单元控制，要求操作人员精准控制温度，保证切刀运行稳定。

K7100H产品的成功试产，满足了下游客户的定制化需求，进一步丰富了聚丙烯产品系列，为装置超高熔融指数产品生产积累了宝贵经验。

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