
山西煤化所煤焦油加氢技术与催化剂在山东潍焦20万吨年装置上一次开车成功

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/5006.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

山西煤化所煤焦油加氢技术与催化剂在山东潍焦20万吨年装置上一次开车成功。由中国科学院山西煤炭化学研究所608课题组提供技术和催化剂，山东潍焦集团枣庄振兴能源有限公司20万吨/年煤焦油馏分轻质化项目于近日顺利建成投运。该项目于3月23日、3月26日分别成功生产出合格改质蒽油、改质洗油产品，并于4月5日实现满负荷运转。

山西煤化所608课题组多年来一直致力于煤焦油深加工和高值化清洁利用技术的研发与产业化应用工作，针对不同产地、不同种类煤焦油的性质特点，分别开发出了煤焦油加氢工艺技术和煤焦油加氢专用系列催化剂。该项目曾获得科技部、中科院、山西省科技厅以及各大型企业的大力支持。

针对枣庄振兴能源公司原料的具体特性，608课题组系统地开展了工艺流程优化、工艺参数调控、催化剂级配方案优选以及催化剂制备工艺的调整等研发工作，进而开发出了与该公司原料特性相适应的工艺技术方案与催化剂生产方案，并生产出合格的催化剂产品。该装置的顺利投运标志着山西煤化所开发的煤焦油加氢技术与催化剂又一次成功实现了工业化应用。



山西煤化所煤焦油加氢技术与催化剂在山东潍焦20万吨/年装置上一次开车成功

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发