

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 应用两级两点注水及辐射流程改造技术, 提高焦化装置处理量

请输入查询关键词

科技频道

搜索

应用两级两点注水及辐射流程改造技术, 提高焦化装置处理量

关键词: **注水** **焦化装置** **辐射流程改造**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 独山子石化公司炼油厂

成果摘要:

本项目根据焦化原料油在热转化过程的三个加热阶段对传热“二高一低”的热传播规律和辐射室温度的分布特点, 将辐射流程进行调整, 由原来的“上进下出”改为“下进中出”的新流程, 提高了加热炉的运行周期和处理能力。为提高注水对减缓炉管结焦效果开发应用的“两级两点”注水技术, 可使焦化炉在较低水量的条件下长周期运行。设计出低压蒸汽的合理用途, 并达到节能降耗的效果。整合其它装置资源, 利用最小的投入, 实现了焦化富气中液态烃的回收和利用。

成果完成人: 朱文军;吴生辉;周志宏;张四清;冯卫军;何军;关创;余力军;王俐君;常权民;陈志杰;王黎联

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布