

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 移动式装煤消烟除尘系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

移动式装煤消烟除尘系统

关键词: **除尘** **焦炉烟尘** **燃烧洗涤**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 太原化学工业集团有限公司焦化厂

成果摘要:

该系统在焦炉顶部设专用导烟孔, 焦侧顶部设除尘水系统, 烟尘及荒乱煤气经过、水洗冷却、湿式除尘后排放, 进一步消除煤气和烟尘、工本、可溶物及苯并芘, 减少炼焦过程污染, 以达到降低装煤过程中吨焦污染物的排放量。约有30%的烟尘通过高压氨水产生的喷射力吸入焦炉集气管道中, 约70%的烟尘通过安装在装煤车上的除尘系统通过导筒、燃烧室、除尘器和风机, 空气与烟尘按一定比例配合后进入燃烧器, 在此将煤气中的有害物质全部转化为CO₂、H₂O和少量的SO₂后, 经文丘器洗涤用水洗涤冷却再通过旋风除尘器, 管式除尘器进一步除尘后, 最终通过风机达标排放。

成果完成人: 郝松陵;赵英杰;陕满诚;孙连德;张润泽;张海林;张建勋;李秀萍;张根林;师文忠;史百龙

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布