

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 废物处理利用 >> 粘胶纤维生产工艺废气治理技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

粘胶纤维生产工艺废气治理技术

关键词: 粘胶纤维 废气治理 生产工艺

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 丹东化学纤维股份有限公司

成果摘要:

在粘胶纤维生产过程中需加入30%CS₂, 生产中又以H₂S, CS₂的形式释放到空间, 污染大气环境。该废气治理工艺路线是, 干法催化脱H₂S→活性炭吸附CS₂→加热解吸再生→冷凝法回收CS₂。选用防化院研制的SD脱硫催化剂, 脱硫效率为99.8%。H₂S的透出浓度低于0.1PPM, 选用40%煤质颗粒炭(φ4)为吸附材料, CS₂吸附率为85%, 适合国内化纤生产。

成果完成人: 卢慧君;马兰;史宝栋

[完整信息](#)

行业资讯

5000吨/年精细橡胶粉

工业硫化钠热溶尾气治理工程

年产3万吨磁化复合肥开发生产

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

提金及含氰污水处理新工艺引...

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

生物有机复合肥生产及应用

成果交流

推荐成果

- [水质净化生态工程技术](#) 04-18
- [污水芦苇湿地处理系统示范工程](#) 04-18
- [工业污水处理新技术-催化氧化法处...](#) 04-18
- [钢材酸洗废液处理技术](#) 04-18
- [淀粉衍生物类产品](#) 04-18
- [甘蔗糖厂酒精废醪液综合治理工艺](#) 04-18
- [炼厂恶臭污染物治理技术及设备](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布