

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 软锰矿吸收SO₂废气制取MnSO₄技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

软锰矿吸收SO₂废气制取MnSO₄技术

关键词: **软锰矿** **硫酸锰** **二氧化硫**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 贵州大学

成果摘要:

该技术采用软锰矿吸收SO₂废气制取MnSO₄, 是将MnSO₄的生产与SO₂废气的治理结合起来, 不仅省去了硫酸锰生产的还原焙烧工序, 节约了大量的能源, 解决了硫酸的来源问题; 而且使SO₂废气治理问题得以解决, 实现了SO₂废气的无害化、减量化和资源化, 同时该工艺所制得的硫酸锰产品可达到工业二级品。该方法将两套工艺巧妙地合二为一, 是一种真正做到“综合治理、变废为宝”的新技术、新工艺、新方法。该中试成果已通过贵州省经贸委鉴定, 并已申请发明专利。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 一次性全降解植物纤维生产线开发
- 黄土地区石油污染物的迁移转...
- 氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术
- 5000吨/年精细橡胶粉
- 特种聚醚多元醇
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...
- 空心微珠系列产品
- 蛋白脲系列产品生产工艺研究
- 利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布