

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 化工副产有害混合尾气中SO₂的回收利用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

化工副产有害混合尾气中SO₂的回收利用

关键词: 尾气 废气 化工厂 烟气脱硫 烟气治理 综合利用

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: 大连理工大学

成果摘要:

一、技术简介: 在使用亚硫酸氯生产某些酰氯、医药、农药、染料及某些有机合成中间体的过程中, 都会副产SO₂。以前由于没有回收, 造成厂区及局部地区SO₂在空气中严重超标, 给人及生物带来极大危害。因此对SO₂尾气进行治理就显得尤为重要。该专利通过有效的方法将化工生产中的SO₂尾气回收并转化生产出有用的化工产品。二、应用范围: 应用于化工生产中有SO₂尾气产生的生产过程。三、生产条件: 一般通用化工设备。四、成本估算: 产品成本在1000-2000元/吨。五、规模与投资: 依据混合尾气中SO₂的量确定规模。如SO₂年产100吨, 需设备投资20万元。六、市场与效益: 有害混合尾气中SO₂转化生成的化工产品是医药、农药、染料及有机合成中间体生产中通用的化工试剂。每吨产品纯效益在6000-8000元。七、提供技术的程度和合作方式: 技术转让。

成果完成人:

[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