

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 冶炼行业低浓度SO₂废气治理技术及设备

请输入查询关键词

科技频道

搜索

冶炼行业低浓度SO₂废气治理技术及设备

关键词: 冶炼 治理 二氧化硫

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:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 云南亚太环境工程设计研究有限公司

成果摘要:

该项目研发的技术符合“资源消费——产品——再生资源”的闭环物流模式和循环经济理念,应用新型氨—酸法原理,化学吸收SO₂,解吸SO₂制酸或生产液体SO₂(或亚盐直接氧化)并获得化肥硫酸铵,既治理了污染,SO₂又资源化利用,工艺过程不产生二次污染。该项技术工艺上开发了非稳态烟气SO₂吸收工艺;SO₂吸收及亚盐氧化一体化新工艺,在设备上开发了内置分气两段吸收塔,湍流逆喷旋液塔。该项目技术成熟,安全可靠,具有明显的环境效益、经济效益和社会效益。

成果完成人: 曾子平;刘应隆;周金云;冉俊南;刘洪礼;杨超;殷良骥;杨洪明;陈稳平;付谓;王树国

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号