

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 含CO废气(尾气)净化制化工产品

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 含CO废气(尾气)净化制化工产品

关键词: 化工产品 净化 废气处理

所属年份: 2001

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: 昆明理工大学

成果摘要:

化工冶金生产过程中如黄磷尾气、电炉尾气、合成氨铜洗弛放气、炼钢炉尾气等都含有丰富的一氧化碳。经一段变温变压吸附后获得纯净一氧化碳,进行羰基合成制甲酸甲酯、碳酸二甲酯、碳酸二苯酯等重要化工产品,该技术把环境同发展清洁工艺相结合实现人类生态环境的良性循环,同时实现CO资源的综合利用。净化后CO指标: CO≥98%,其杂质质根据需要可达到ppm级。生产的化工产品达到国家颁布的标准。实施条件: CO净化装置: 每小进处理800-1000m<sup>3</sup>含CO40%以上的尾气; 甲酸装置: 原料CO, 甲醇等, 规模10000吨/年; 碳酸二甲酯装置: 原料CO, 甲醇等, 规模10000吨/年; 碳酸二苯酯装置: 原料CO, 苯酚等, 规模10000吨/年。

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