

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 高温炉窑烟气治理技术

高温炉窑烟气治理技术

关 键 词：烟气治理 高温烟气 消烟除尘

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：湘潭大学

成果摘要：

工业炉窑，如硫酸锰厂粉煅烧反射炉、机械厂煅造加热炉、瓷器厂隧道或倒焰窑等，在生产过程中常产生很浓的黑烟，

严重污染周转的大气环境。有些炉内的原料(如锰粉煅烧反射炉内的锰粉)；还会随烟气大量逸出，造成不必要的浪费。

工业炉窑烟气的特点是烟气浓度大，温度高，给治理带来很大困难。湘潭大学开发了适用于不同类型高温炉窑烟气的干法或湿法治理技术，可保证烟气排放浓度低于100mg/NM³(国家标准为300mg/NM³，林格曼黑度小于0.5级。例如，长沙振园硫酸锰厂锰粉煅烧反射炉烟气采用该校的干法治理技术以后，实测排烟尘浓度为78mg/NM³看不见烟囱有烟排放。

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