

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 绿色铸造生产技术研究及推广应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

绿色铸造生产技术研究及推广应用

关键词: **铸造** **金属熔炼** **烟气治理**

所属年份: 2007

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: 华中科技大学

成果摘要:

该项目从铸造生产的金属熔炼、造型制芯、铸件清理等污染源入手,进行金属熔炼的烟气治理,开发造型制芯新材料和工艺,控制铸件的表面精度并实现铸造旧砂的再生回用。开发铸件落砂清理过程的粉尘及噪声治理技术、实现铸造旧砂的机械方法再生回用,开发炉渣、粉尘等铸造固体废物资源化技术。该技术针对铸造业污染问题严重入手,基于多年开发治理的生产实践,进行新型绿色铸造技术的开发,可大幅度提高产品质量,降低能耗和生产成本,可广泛应用于化工、冶金、机械等领域。

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