

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 石煤、铅锌矿、铜矿尾矿烧制特种水泥——机立窑水泥烧成节能新技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

石煤、铅锌矿、铜矿尾矿烧制特种水泥——机立窑水泥烧成节能新技术

关键词: **尾矿 机立窑水泥 特种水泥 节能技术**

所属年份: 1996

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: 中国建筑材料科学研究总院

成果摘要:

该项成果运用岩石矿物匹配手段,应用低熔点的矽卡岩金属尾矿和低熔点的石煤(煤矸石)、低钙石灰石材料,组合成低熔点原料,并利用尾矿中富氧矿物在立窑煅烧层的化学特性和尾矿中多种尾化剂、多种微量组分的矿化特性,使立窑煅烧以富氧下内外结合烧成,因而从根本上改善了原料的易烧性;创新快烧技术,使立窑水泥煅烧形成整体优化效应,从而大幅度降低立窑水泥烧成热耗和电耗,提高立窑产量,节省了粘土、铁粉、萤石、石膏等矿产原料。该技术适用范围广,它不需新增投资和设备,只要改变工艺配方和烧成操作,凡有尾矿应用条件的厂都可推广应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[一次性全降解植物纤维生产线开发](#)

[黄土地区石油污染物的迁移转...](#)

[氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

[用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)

[空心微珠系列产品](#)

[蛋白脲系列产品生产工艺研究](#)

[利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

成果交流

推荐成果

- [· 新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [· 一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [· 低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [· 改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [· 15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [· 速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [· 低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [· KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [· YLR-3-1型热油炉](#) 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