

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 >> 电力、钢铁、有色 >> 三相交流电动机节能软启动控制器

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

三相交流电动机节能软启动控制器

关 键 词：节能 软启动控制器 三相交流电机

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：北京交通大学

成果摘要：

三相交流电动机是工业中最广泛使用的电动机，但多数在轻载情况下运行，具有极大的节能先例。IGBT变频调速装置节能效果好，但造价很高，难以推广。该技术采用可控硅调压，使用专用ASIC、FPGA芯片，用12V高电压的全硬件逻辑来工作，因此成本低而抗干扰性能很高。其电磁兼容性远远超过软件运行的单片计算机。应用情况及推广前景：该技术比同类进口产品及变频调速产品成本低1/2而可靠性要高4倍，已在国产风力发电机上应用。

成果完成人：

完整信息

行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

成果交流

推荐成果

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| · 低能耗结晶器旋转式电渣炉重... | 04-23 |
| · 高性能高稳定低能耗铁电电压电... | 04-23 |
| · 双调式低能耗滤波装置及方法 | 04-23 |
| · 高效率低能耗系列永磁发电装... | 04-23 |
| · 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术 | 04-23 |
| · 新型低能耗无离合器与制动器... | 04-23 |
| · 电厂烟气二氧化硫排放普查及... | 04-23 |
| · 利用水泥回转窑排烟余热发电 | 04-23 |
| · 环保型抽油烟机 | 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