

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...](#) 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