

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 >> 高效节能三相异步电动机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高效节能三相异步电动机

关 键 词：三相异步电动机 高效节能

所属年份：2006

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：广东工业大学

成果摘要：

该成果的定子绕组采用能够消除相带磁势谐波，减少了杂散损耗的“三相正弦绕组”；采用降低三相异步电动机电磁噪声专有技术、优化设计和专家系统等人工智能技术；与普通电动机相比，高效节能电动机效率一般提高2~5%，效率指标优于美、加能源法规定的效率指标，优于ABB、Siemens、VEM等国际著名公司相关产品的指标，不低于东元高效率电动机的指标，同时达到低噪声的要求。该成果适用于高效节能三相异步电动机的开发和生产，可以有效地提高三相异步电动机效率，降低三相异步电动机的电磁振动和电磁噪声。

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