

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

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

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