

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> JDQ-1型三相异步电动机节电器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JDQ-1型三相异步电动机节电器

关键词: **节电器** **异步电动机** **自动检测** **自动控制**

所属年份: 2002

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: 零八一电子集团有限公司

成果摘要:

技术内容: 电动机在空载或轻载运行时, 其功率因素极低, 损耗较大。JDQ-1型三相异步电动机节电器采用了数字控制技术, 是全电子式节电产品, 它能自动检测电动机负荷大小, 从而自动调节注入电动机的功率, 达到降低电动机的有功和无功损耗、提高功率因数、节电和延长电动机寿命的目的。主要技术指标: 输入电源: 三相380V±10%, 50Hz±1%; 规格: 0.75-110kW系列; 节电效率: 有功节电效率: 10-30%, 无功节电效率: 20-40%; 冷却方式: 自然冷却、风冷; 保护功能: 过流、缺相保护。效益分析: 节电效果显著, 1-2年即可收回节电器投资, 年节电1.8万度(按75kW, 10%节电率, 每天工作8h, 一年300天计算)。若年产5万台, 平均每台售价3800元, 新增产值19000万元, 利税3400万元。

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