电动机节电保护器（低压分散补偿电容器断相保护装置）

关 键 词：电动机 低压分散补偿电容器 断相保护装置 节电保护器

所属年份：1997	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：中国航天科技集团公司第四研究院四O一研究所/西安航天动力测控技术研究所

成果摘要：

该装置以最简单的形式，将电动机的节电和缺相运行的保护融为一体，既提高电动机的功率数，减少无功损耗，达到节约能源的目的，又可保护电动机不因缺相、断相、雷电及高压电窜入而烧毁。节电功能明显，适应环境能力强，工作性能稳定，保护动作灵敏，可靠率高。功率因数可提高到90%以上，节电率≥30%，保护动作时间短，少于三分之一秒。用于无集中补偿能力的单合交流三相电动机节电及主电路缺相、运行中断相，配电线路电压严重不平衡、雷电高压电窜入故障的保护。

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