

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> SSC微电脑抽油机节能控制器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

SSC微电脑抽油机节能控制器

关键词: [抽油机](#) [节能控制器](#) [计算机控制](#)

所属年份: 2005

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: 河北工业大学

成果摘要:

SSC微电脑抽油机节能控制器(以下简称控制器)专门用于抽油机的高科技节电产品。该产品安装方便,操作简单,使用安全,适用范围广,效果显著,适用于所有活塞类抽油机,具有很高投入产出比。产品已形成系列、产业化,配套元件供货渠道畅通,加工调试方便。技术特点:该产品具有“自学习系统”,运用“最优控制理论”,采用最先进的微电脑控制技术,精密测量技术,随时监测抽油机负荷变化。(1)科学调整间抽时间,最大限度减少空抽,节约大量电能(最高可达90%)。(2)减少机件磨损,降低故障发生,设备维护费用下降10%-50%;(3)与美国同类产品功能相近,价格优势明显,性能指标:输入电压:AC380V;控制电机功率:最大75kW微处理器:工业级MPU;抗浪涌水平:IEEE472标准。工作温度:-40℃-70℃;相对湿度:最大95%(不结露)。市场前景:东北吉林油田安装该控制器之前,一口处于半捞状况的油井,每天运行24小时,安装之后抽取时间减少到6小时,省去18小时的无功抽取,节电达75%,且不影响产液量。节电效果超过同时试验的国外产品。因此有必要在油田行业大力推广该项技术。规模与投资:生产该设备不需较大投资。生产设备:有生产电气设备的厂家。效益分析:有效降低用电成本,提高工人作业效率。合作方式:面议。

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

