

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 智能变频节电液压机液压传动装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能变频节电液压机液压传动装置

关键词: [液压机](#) [节电](#) [液压传动装置](#) [智能变频](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 天津市天锻压力机有限公司

成果摘要:

该实用新型提供一种智能变频节电液压机液压传动装置。其特点是: 电动机的输出端连接油泵组, 油泵组的输出端管路连接电磁阀组, 电磁阀组的另一端管路连接驱动液压机滑块的油缸, 电磁阀组的控制端电连接有PC上位机和PLC可编程控制器, 在PLC可编程控制器和电动机之间还电连接有按液压机滑块行程速度控制电动机转速的变频器, 解决了液压机单独以50Hz工频运转时能耗大、油路系统温升高的问题, 大大降低了液压机的耗电量, 降低了油路系统温度, 提高整机使用寿命。另外该实用新型还具有结构简单、易于制造的优点。

成果完成人: 陈福祥

[完整信息](#)

行业资讯

[Q-12、Q-24型汽车机油压力保...](#)

[玉米秸秆包装制品及其制作方法](#)

[BCQ型汽车尾气催化净化器](#)

[废旧塑料化油工业性试验研究](#)

[废旧纸箱翻新技术](#)

[炉内除尘装置](#)

[膏体充填新技术的研究与工业化](#)

[三元催化净化器](#)

[秸秆综合衬垫材料的开发](#)

[秸秆工业化综合利用](#)

成果交流

推荐成果

- [·城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [·工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [·多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [·小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [·多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [·汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [·低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [·高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [·燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布