

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 电动汽车示范充电电站建设

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 电动汽车示范充电电站建设

关键词: **电动汽车 充电站**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 天津清源电动车辆有限责任公司

成果摘要:

电动汽车充电站主要用来给电动汽车充电, 本项目研制的充电站属于大功率充电机, 可以为电动中巴车或者大巴车充电。研制的充电机(站)的基本原理是可控硅整流技术, 输入为三相交流, 通过全控整流, 输出为直流, 采用恒流恒压集成充电模块, 性能可靠, 工作稳定, 应用一套装置实现充电和放电功能, 采用了电路自检和闭环控制, 提高充电机的安全性和可靠性, 设计了电池温度管理系统, 实现了蓄电池的温度实时监控。具有自主知识产权的智能充电算法, 确保高充电效率, 延长电池使用寿命。基于有源逆变原理, 实现向电网放电功能, 实现具有自主知识产权的无人值守和自动计费算法。充电机还可以应用在场地车, 游览车, 牵引车, 铁路机车蓄电池维护等具有市场和用户的场合, 具有良好的经济效益。

成果完成人: 赵航;王晓明;岳有军;周荣;梁沛端;陈熙;亓玉梅;宋剑锋;杨敬群;李国洪;孙喆;朱雷

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 计算机全自动控制超大容积汽...
- 新型系列汽车灯具真空镀膜设...
- 预防人身车辆交通事故的自动...
- 车用LPG/汽油两用燃料转换专...
- 道路交通事故现场快速测绘仪...
- 提高9.00~20斜交载重轮胎高...
- 汽车(汽油车)用液化石油气装...
- 改善液化气汽车启动和加速性...
- 车用柴油发动机使用低牌号柴...
- 汽车测温用NTC热敏元件

### 成果交流

### 推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布