

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车免维护铅酸蓄电池

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车免维护铅酸蓄电池

关键词: [免维护](#) [铅酸蓄电池](#) [汽车](#) [密封铅蓄电池](#)

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: 南昌航空工业学院

成果摘要:

技术内容: 免维护铅酸蓄电池是普通开放式铅电池的更新换代产品, 主要用于汽车起动、点火、照明。该产品具有以下特点: 水耗低, 为0.6g/Ah, 仅为国家免维护电池标准的1/10; 放置时间长, 带电放置1年以上仍可直接使用, 一般电池只能放2个月; 容量大, 比一般免维护电池高出20%以上; 充电接受能力强, 放完电可在短时间内大电流充电恢复; 生产工艺简单, 可在一般生产线上投产。主要技术指标: 与国家相应标准相比, 容量高出20%, 水损耗仅为1/10, 充电接受能力高于其8倍, 荷电保持能力高出2.7V, 寿命长1倍。该产品的性能居国内领先地位, 在容量、水损耗、荷电保持能力、充电接受能力及耐过充放电等方面达到国际先进水平。1993年1月16日通过技术鉴定, 并获得省部级科技进步三等奖。效益分析: 以生产6Q-60型电池为例, 每台成本约160元, 市场售价400元, 投资100万元, 每年可生产8万台, 产值达3200万元, 利税1900万元。推广应用条件: 凡是能够生产塑料壳铅酸蓄电池的生产厂均可生产。若投资建厂, 需投资100万元, 厂房1000m²。

成果完成人:

[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...
- 改善液化气汽车起动和加速性...
- 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