

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 6-DZM-10型电动车用密封铅酸蓄电池

请输入查询关键词

科技频道

搜索

6-DZM-10型电动车用密封铅酸蓄电池

关键词: [电动车](#) [蓄电池](#) [放电容量](#) [密封铅酸电池](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中山市科威电池有限公司

成果摘要:

1、关键技术如下: 1.1、新高含锡量的优质铅钙合金配方; 1.2、铅膏采用新配方; 1.3、采用新的电解液配方; 1.4、采用新的工艺路线。2、主要创新点如下: 2.1、正极板栅采用高含锡量的优质铅钙合金, 使电池具有良好的深放电循环性能; 2.2、铅膏采用新的配方, 提高了活性物质利用率, 提高了正极的充电效率, 防止负极板在放电时体积膨胀而形成裂纹, 适合大电流放电和低温放电; 2.3、采用新的工艺路线, 确保形成良好的活性物质网络结构, 有助于提高活性物质的深放电循环寿命; 2.4、采用新的电解液配方, 提高密封铅酸电池的放电容量10%, 减少电池极化, 提高电池充电接受能力, 并能延长电池深放电循环寿命; 2.5、采用新的电池极板组装配结构, 采用薄型极板紧装配结构, 提高活性物质利用率, 提高电池大电流放电能力, 减缓正极活性物质软化脱落的速度。

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