

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 纳米碳溶胶-蓄电池活化剂

请输入查询关键词

科技频道

搜索

纳米碳溶胶-蓄电池活化剂

关 键 词: 纳米碳溶胶 蓄电池活化剂 铅蓄电池

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: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 贵州航天纳米科技有限责任公司

成果摘要:

该项成果利用纳米碳所具有的特异性能, 用于改善蓄电池电极结构, 增大电极反应面积, 抑制极板活性物质脱落, 增强电极导电性能, 解缓和还原硫酸或碳酸盐化, 从而使蓄电池电容量增大内阻减少, 寿命延长。该型纳米碳溶胶--蓄电池活化剂, 碳颗粒尺度60%以上均小于10nm, 浓度大于0.4%。蓄电池加注该型活化剂后, 能够较大幅度提高使用寿命, 不仅能使新蓄电池电容量增加, 还能使废、旧蓄电池电容量提高30%~50%以上, 同时还能增大蓄电池起动能力, 减小自放电率, 减小内阻。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[管道环氧粉末静电喷涂内涂层...](#)

[加氢处理新工艺生产抗析气变...](#)

[超级电容器电极用多孔炭材料...](#)

[丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...](#)

[库尔勒香梨排管式冷库节能技...](#)

[高温蒸汽管线反射膜保温技术...](#)

[应用SuperIV型塔盘、压缩机注...](#)

[非临氯重整异构化催化剂在清...](#)

[利用含钴尾渣生产电积钴新工艺](#)

[引进PTA生产线机械密封系统的...](#)

成果交流

推荐成果

· 新型稀土功能材料	04-23
· 低温风洞	04-23
· 大型构件机器缝合复合材料的研制	04-23
· 异型三维编织增减纱理论研究	04-23
· 飞机炭刹车盘粘结修复技术研究	04-23
· 直升飞机起功用高能量密封免...	04-23
· 天津滨海国际机场预应力混凝...	04-23
· 天津滨海国际机场30000立方米...	04-23
· 高性能高分子多层复合材料	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号