

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 低温半固相法生产锂离子电池正极材料钴酸锂新工艺工业性试验

请输入查询关键词

科技频道

搜索

低温半固相法生产锂离子电池正极材料钴酸锂新工艺工业性试验

关键词: **钴酸锂** **低温半固相法** **正极材料** **锂离子电池**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 西安荣华集团有限公司

成果摘要:

该项目按工艺需要对锂原料和钴原料进行预处理,按配料比例将锂和钴原料进行刚性和柔性的配比混和,制成低温合成的原料,将备料投入低温合成炉中,进行合成反应。在600~1000℃温度下,进行高温结晶过程。将结晶好后的中间物料投入粉体加工系统的料斗中,在控制加料速度和压力的状况下,进行粉体的制备,得到合格的钴酸锂产品。

成果完成人: 张洪;周园;贾永忠;贺晓民;崔海滨;张彬;何志;于亚玲;杨荣华

[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...
- 非临氢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
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 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