

会员专区

帐号:

密码:

登录

注册

了解会员服务

广告贴吧

锂离子电池材料

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

洁纶易纺科技-抗菌纤维

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

杉杉科技锂电负极材料

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

焦点房产网

买房装修,请到焦点房产网

[发布贴吧广告]

首页 → 材料网刊 → 综合评述 → 正文

## 金属材料表面改性技术的研究进展

程挺宇, 郑 锋

浏览次数:

(上海宝钢工程技术有限公司, 上海 201900)

版权所有 不得转载

**摘要** 金属材料表面改性技术是一门新兴的技术, 主要包括激光表面改性、离子注入法、物理气相沉积法和热喷涂等, 简述了该4种技术的研究和发展现状, 对各种技术的原理和应用状况分别加以描述, 最后总结了材料表面改性技术的发展前景。

**关键词** 激光表面改性 离子注入 物理气相沉积

## Research and Development of Surface Modification Technology of Metal Materials

CHENG Tingyu, ZHENG Feng

(Shanghai Baosteel Engineering & Technology Co., Ltd., Shanghai 201900)

**Abstract** The surface modification technology of metal materials is a new technology, mainly including laser surface modification, ion implantation, PVD and thermal spraying and so on. This article describes the research and development situation of these technologies and presents the principle and application situation of each technology, and at last summarizes the prospect of the surface modification technology of metal materials.

**Key words** laser surface modification, ion implantation, PVD

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件, 请点[这里](#)下载

责任编辑:

2008年9月第4期

[关于我们](#) | [English](#) | [广告服务](#) | [用户注册](#) | [联系方式](#) | [友情链接](#) | [意见反馈](#)

Copyright©2006-2007 mat-rev.com Corporation, All Rights Reserved

版权所有 西信天元数据资讯有限公司

渝ICP备06002775号