

会员专区

帐号:
密码:

[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](#) → [开发应用](#) → [正文](#)

放电等离子体烧结 (SPS) 技术及其在材料制备中的应用

徐亚东, 徐桂英, 葛昌纯

浏览次数:

(北京科技大学特种陶瓷与粉末冶金研究中心, 北京 100083)

版权所有 不得转载

摘要 放电等离子烧结是一种新型的材料制备技术,详细地介绍了放电等离子烧结技术 (SPS) 原理、特点及在材料制备中的应,并对SPS技术发展的前景进行了展望。

关键词 放电等离子烧结 特点 应用

Spark Plasma Sintering Technique and Its Application in Preparation of Material

XU Yadong, XU Guiying, GE Changchun

(Special Ceramic and Powder Metallurgy research Center University of Science and Technology of Beijing, Beijing 100083)

Abstract The Spark Plasma Sintering (SPS) Process is a new materials Synthesis Processing technology . This paper describes the principles and features of the SPS. Application of the SPS process in materials preparation is also described. At the end of paper, the prospects for the SPS technology are suggested.

Keywords spark plasma, sintering, feature application

[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:

2007年6月第2期