

目次

专家论坛

Ni/ β -SiC对干式铜基粉末冶金摩擦材料性能的影响研究

..... 许成法, 戴国文, 韩建国, 张国洪, 李 专 (1)

研究与开发

氧化石墨烯/氧化钨复合材料粉体的光催化性能研究 王 福, 李 艾, 郝玉翠, 郝 斌 (8)

注射成形粘结钕铁硼磁体复合粉研究 秦万忠 (12)

热等静压成形2A12铝合金粉末的数值模拟研究

..... 喻 思, 郎利辉, 王 刚, 黄西娜, 续秋玉, 段 文 (17)

粉末冶金高速钢AHPT15M中碳化物的变化规律研究

..... 钟海林, 陈飞熊, 李小明, 况春江, 王学兵 (23)

烧结温度对Fe-Cu-Mo-C合金组织和性能的影响 王天国, 梁启超, 覃 群 (27)

稀释剂对原位合成TiC_p/钢基硬质涂层组织和性能的影响 程 军, 高克玮, 郭志猛 (31)

添加升华性造孔剂的放电等离子法制备多孔铝块体材料

..... 冯 威, 孔清泉, 朱晓东, 孙 艳, 张永强 (38)

复层铁基粉末冶金材料的制备及其摩擦学性能分析 刘振明, 尹延国, 张国涛, 尹利广 (44)

粉末热锻凸轮的数值模拟 黄永强, 申小平, 潘诗琰, 孙亚玲, 范 沧 (50)

评述与进展

二元互不溶体系合金机械合金化的热力学研究进展 吴志方, 刘 超, 周 帆 (58)

热等静压对铸件致密化及组织演变机理的影响研究 ... 邵 冲, 尹法杰, 朱小平, 高仕山, 李俊涛 (63)

高比表面多孔材料的制备研究进展 徐祥瀚, 张 宁, 阚洪敏, 王晓阳, 龙海波 (68)

革新与交流

粉末锻造连杆的研究 刘 攀, 刘对宾, 李 贺, 贾旭明, 史东杰 (75)

科技前沿

哈佛大学研发轻质新材料 可搭建流动避难中心 (30)

行业动态

- 法国 Federal-Mogul 动力传动系统公司在中国安庆市建立合资企业 (11)
- 中国机协粉末冶金专业协会第七届常务理事会第五次会议在重庆圆满召开 (49)
- 江西省粉末注射成形汽车核心零部件等一批关键核心技术取得突破 (57)

国外信息

- 欧洲粉末冶金协会建立3个合作研究项目 (37)
- 美国 Bodycote 公司扩大热等静压产能 (62)
- 美国普莱克斯有限公司引进雾化钛粉生产技术 (67)
- 2015—2016 财政年度上半年日本主要粉末冶金企业产品销售呈增长态势 (79)

方针政策

- 电动汽车动力蓄电池回收利用技术政策发布 (43)

- 供求信息 (16)

- 专利信息 (80)

广告索引

莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司	封面	安泰科技粉末冶金事业部	中彩2、3
霸州市宏升实业有限公司	封二	2016 第九届中国上海国际粉末冶金展览会	中彩4
江苏宏星筛网制品有限公司	前彩1	沈阳沈真真空技术有限责任公司	单色1
马金金属粉末(英国)有限公司	前彩2	南通萌达金属有限公司	单色2
德国克莱默热处理设备有限公司	前彩3	江西悦安超细金属有限公司	单色3
苏州市虎丘干燥设备制造有限公司	前彩4	温岭市南方粉体设备制造厂	单色4、5
东莞连宇粉末冶金制品有限公司	前彩5	海宁市飞达冶金粉末有限公司	单色6
焦作市东晟粉末冶金有限公司	前彩6	邯郸埃斯尔雾化粉末有限公司	单色7
扬州市海力精密机械制造有限公司	前彩7	封面公司简介	单色8
宁波国兴粉末冶金设备制造有限公司	前彩8	《粉末冶金工业》通告	单色9
宁波汇众粉末机械制造有限公司	前彩9	金龙湾科技发展(北京)有限公司	单色10
2016 第四届国际腐蚀工程大会	前彩10	石家庄荣信科技有限公司	对封三
昆山德泰新材料科技有限公司	前彩11	江苏志远节能炉业设备有限公司	封三
朝阳金河粉末冶金材料有限公司	对版权页	鞍钢重型机械有限责任公司冶金粉材厂	封底
南通富仕液压机床有限公司	中彩1		