

粉末冶金工业

FENMO YEJIN GONGYE

第26卷 第4期

2016年8月



目次

专家论坛

述评调和组织 罗锡裕, 况春江, 沈翔 (1)

研究与开发

MoO₃的水热法制备与表征的研究 陈燕舞, 刘祥军, 路风辉, 李玮 (12)

利用热镀锌渣制备超细锌粉的试验研究 卜二军, 薛向欣, 杨合 (17)

温度对CH₃NH₃PbI₃钙钛矿晶体结构和性能的影响 杨锋, 王恩泽, 张政权 (23)

自蔓延法制备氮化铬铁的实验研究 张武, 李成威, 林常平 (27)

生物医用纯钛的粉末注射成形研究 刘超, 孔祥吉, 况春江 (31)

钨合金零件液相烧结中的重力影响 陈伟, 杨晓峰, 王伟 (36)

用Vogit函数法测定Al-Pb纳米相复合结构中Pb相的晶粒尺寸和点阵畸变
..... 吴志方, 刘超, 周帆 (40)

M型稀土永磁铁氧体的微观结构与磁性研究 王自敏, 邓志刚 (45)

一体成形电感密度分布不均匀问题的研究与改进 李伟健, 闫亮明, 郭峰, 苗树庭, 李媛媛 (50)

常压烧结SiC超光滑抛光性能研究 刘秀, 贺智勇, 千粉玲, 王晓波, 张启富 (55)

评述与进展

粉末注射成形模拟分析的研究现状与发展 乔斌, 曹振伟, 孙伟, 付杰, 尚峰, 董炎锋 (60)

革新与交流

模冲变形对多台阶粉末冶金件成形裂纹的影响研究 陈莉娥, 余健波, 曾锦艳, 赵善杰 (65)

TM210A钢低倍环状花样挽救办法探讨 赵成志, 庞学东, 翟羽佳, 孙勇 (70)

科技前沿

储能领域获新突破, 充电200 s, 充电率可达90% (64)

行业动态

2016增材制造技术模具行业应用与产业推进论坛在沪成功举办 (22)

2016中国军民两用新材料技术对接交流会召开 (26)

霸州宏升与吉凯恩合资组建吉凯恩霸州金属粉末有限公司 (69)

国外信息

金属增材制造零件被应用于人造卫星中 (16)

2016世界粉末冶金大会:全球增材制造材料供应商、制造商、研究人员准备云集汉堡 (44)

芬兰的金属增材制造:芬兰国家技术研究中心(VTT)用金属增材制造优化工业给油阀组 (74)

2015年英国GKN公司粉末冶金部门的销售额大幅增长 (75)

方针政策

工信部印发工业绿色发展规划 (35)

供求信息 (49)

专利信息 (76)

广告索引

莱芜钢铁集团粉末冶金有限公司	封面	2017第十届上海国际粉末冶金展览会	中彩2
北京钢研柏苑出版有限责任公司	封二	沈阳沈真真空技术有限责任公司	单色1
江苏宏星筛网制品有限公司	前彩1	南通萌达金属有限公司	单色2
东莞连宇粉末冶金制品有限公司	前彩2	江西悦安超细金属有限公司	单色3
德国克莱默热处理设备有限公司	前彩3	温岭市南方粉体设备制造厂	单色4、5
苏州市虎丘干燥设备制造有限公司	前彩4	海宁市飞达冶金粉末有限公司	单色6
扬州市海力精密机械制造有限公司	前彩5	邯郸埃斯尔雾化粉末有限公司	单色7
焦作市东晟粉末冶金有限公司	前彩6	封面公司简介	单色8
宁波汇众粉末机械制造有限公司	前彩7	陕西宝鸡市海宝特种金属材料有限公司	单色9
宁波国兴粉末冶金设备制造有限公司	前彩8	金龙湾科技发展(北京)有限公司	单色10
昆山德泰新材料科技有限公司	前彩9	石家庄荣信科技有限公司	对封三
朝阳金河粉末冶金材料有限公司	对版权页	江苏志远节能炉业设备有限公司	封三
湖南久泰冶金科技有限公司	目录单色	鞍钢(鞍山)冶金粉材有限公司	封底
南通富仕液压机床有限公司	中彩1		