

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国有色金属工业协会钛锆钪分会会刊 CN61—1292/TG

Ti 钛工业进展 TITANIUM



主办：中国有色金属工业协会钛锆钪分会 西北有色金属研究院
第34卷 2017年12月



朝阳金达钛业股份有限公司
Chaoyang Jinda Titanium Co., Ltd.

公司地址：朝阳市双塔区龙山街四段788号 邮政编码：122000
No.788, Sec.4, Longshan street, Chaoyang, Liaoning, China.
电话(办公室)：0421-2976095 电话(销售)：0421-2976035
TEL:+86-421-2976177 FAX:+86-421-2976666 www.jindati.com

ISSN 1009-9964



9 771009 996175

万方数据

钛工业进展

Titanium Industry Progress

Vol.34 No. 6

2017年 12月

钛工业进展

TAI GONGYE JINZHAN

2017年 第34卷 第6期 (双月刊)
2017年12月25日出版

目次

钛及钛合金表面处理技术专栏(I)

- 钛表面高温防护涂层研究进展汪欣, 李争显, 杜继红, 等 (1)
- 钛合金表面硬质膜层研究进展王彦峰, 李争显 (9)
- 钛制管路防污方法研究进展王浩楠, 陈云飞, 王毅飞, 等 (14)
- 钛表面无氢渗碳研究现状姬寿长, 李争显, 畅晨阳, 等 (20)
- 石墨含量对TC4钛合金微弧氧化膜的影响李宏战, 马幼平, 李争显, 等 (26)
- TA2纯钛表面激光气体氮化工艺研究王培, 杨理京, 黄春良, 等 (30)

研究与应用

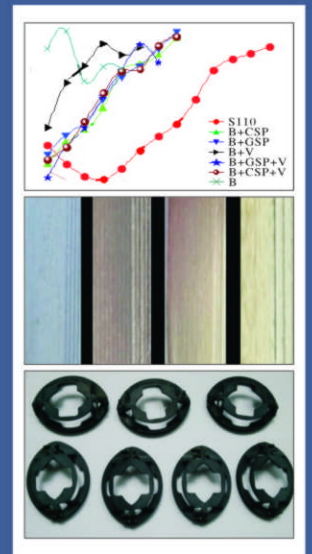
- 应变量对TC17钛合金高温性能及片状 α 相演变的影响边丽虹, 朴顺南, 曾卫东, 等 (34)
- 热加工工艺对Beta-C钛合金组织和力学性能的影响戚运莲, 毛小南, 曾立英, 等 (38)
- TC17钛合金叶片制造过程的表面完整性研究王欣, 杨清, 宋颖刚, 等 (42)

研究简报

- 小型钛熔铸炉的开发及其铸造产品 (47)
- 加工参数对工业纯钛激光等离子体氮化层组织的影响 (47)

国内外新闻

- 我国成功研发出全钛钻杆 (8)
- 钒钛军民融合及新技术交流会在攀枝花举行 (8)
- 宝色股份超限厂房竣工投产 (25)
- 俄罗斯科学家研制出钛金属网状移植体 (46)
- Norsk Titanium公司获2017欧洲技术创新奖 (48)
- 美国终止对日本海绵钛的反倾销调查 (48)
- 国际钛协会年会召开 逾800名代表出席 (48)
- 俄罗斯VSMPO-AVISMA公司福布斯榜单再进一名 (48)



主管单位:
西北有色金属研究院
主办单位:
中国有色金属工业协会钛锆钪分会
西北有色金属研究院

主 编: 张平祥
编辑部主任: 黄淑梅
编辑部: 郭薇 王运锋 何蕾
郝斌(北京)
本期责任编辑: 王运锋
广告部: 郭薇 何蕾
地址: 西安市未央路96号
邮编: 710016
电话: 029-86224484
传真: 029-86224484
网址: [Http:// www.tiip.cn](http://www.tiip.cn)
E-mail: xxstip@c-nin.com

国内统一刊号: CN 61—1292/TG
国际标准刊号: ISSN 1009—9964
广告经营许可证: 6100004000084

编辑出版: 《钛工业进展》编辑部
印刷: 西安创维印务有限公司
陕西盛世大宇印务有限公司

国内发行: 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局
邮发代号: 52—174
国内年定价: 150元
国际年定价: 96美元