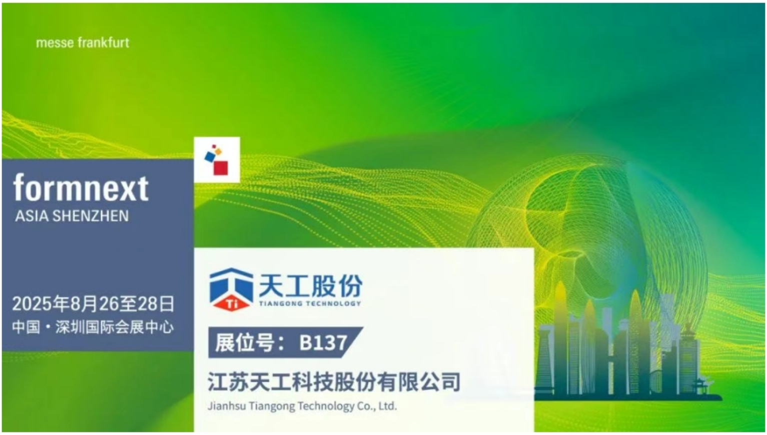
Formnext Asia Shenzhen 2025展商速递 | 江苏天工科技股份有限公司

FormnextAsia深圳增材展

2025年06月23日 09:45 广东 听全文


messe frankfurt
formnext
ASIA SHENZHEN
2025年8月26至28日
中国・深圳国际会展中心
天工股份
TIANGONG TECHNOLOGY
展位号：B137
江苏天工科技股份有限公司
Jianhsu Tiangong Technology Co., Ltd.

展位号：Hall 5 - B137

江苏天工科技股份有限公司

企业介绍

江苏天工科技股份有限公司(简称:天工股份)是中国重点发展关键战略材料级钛及钛合金产品专业级生产制造商，位列国内民营钛合金市场前列。公司成立于2010年，2025年5月13日正式登陆北京证券交易所(证券简称:天工股份，证券代码:920068)，是国家级专精特新"小巨人”企业、江苏省重点高新技术企业、绿色制造企业。

北京证券交易所
BEIJING STOCK EXCHANGE
天工股份
证券简称：天工股份
证券代码：920068
热烈祝贺江苏天工
技股份有限公司
成功登
交所
5月13日

天工股份建有从海绵钛**到压块、自动焊接、熔炼、拉丝等生产、加工、研发、检测和销售、服务体系**，公司采用成熟、先进、可靠的节能环保技术实施生产，**3500吨、7000吨压机、等离子真空焊箱、1.5吨、3吨、10吨真空自耗熔炼炉、EB炉（真空电子束冷床炉）、轧管机、拉丝机、精整设备，以及金相显微镜、显微维氏硬度计、万**

能电子拉伸试验机、氧氮氢分析仪、碳硫分析仪、电感耦合等离子体光谱仪在天工股份一应俱全。产品涵盖线材、板材、管材、钛锭等，被广泛应用于消费电子、航空航天、海洋工程、化工能源、生物医疗、3D打印等新型高科技产业。

天工股份专注技术引领发展，在加快装备现代化、生产过程管控数字化的同时，与南京工业大学成立了江苏省海洋工程新材料实验室，共同组建了“江苏省钛及钛合金新材料工程技术研究中心”，在技术队伍专业对口人员不断充实的基础上，先后引进钛行业国内顶尖人才以及航空航天领域知名技术工程师加入天工股份，为天工股份的腾飞发展奠定了坚实基础。

江苏天工科技股份有限公司
Jiangsu Tiangong Technology Co., Ltd.

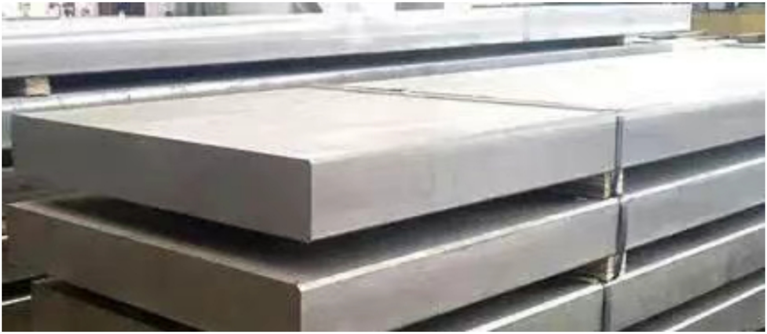
天工国际
江苏天工科技股份有限公司
JIANGSU TIANGONG TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

天工股份在已经满足世界顶级电子产品制造商的基础上，将进一步巩固在消费电子行业的应用，拓展3C行业应用范用，提升天工股份在3C行业的影响力和地位。并将加快建设高端钛及钛合金棒、丝材生产线，引入国际先进的真空电子東冷床炉、棒线材生产线及各类深加工和辅助设备，拓展3D打印、医用器材、航空航天紧固件等高端钛材市场，助力公司步入高端钛及钛合金材料的新领域，实现新突破，成为世界钛及钛合金行业的耀眼新星。

产品介绍

特种合金大型锭坯纯净熔炼与均质控制技术

针对特种合金锭坯大型化所面临的组织偏析加剧、强塑性能劣化等问题，**研究出均匀化控制、少火次低成本铸锭预变形均质处理工艺技术及规范**，提高 TC4 钛合金大规格板坯综合性能，制备高均匀性、高性能的大规格锻件锭坯，为后续加工奠定良好的基础。



天工股份-板坯

高均匀性等轴细晶组织调控技术研究

开展了马氏体初始组织调控研究、高温形变热处理工艺研究、动态再结晶行为研究和形成等轴细晶组织调控技术研究。**通过采用高均匀性等轴细晶组织调控技术，对α'马氏体高温形变热处理**，利用其非连续动态再结晶作用，获得亚微米级细晶组织；解决大口径钛合金管组织粗大不均匀的技术难题。

天工股份-管坯

基于大规格锭/棒材的TC4 线材短流程加工组织调控与工艺优化

钛合金线材的迫切需求，针对成品 8mm 线材成分和组织分布不均匀的问题，研究熔炼、热加工工艺参数对钛合金铸锭、棒线材成分分布和组织均匀性的影响，最终实现**对短流程加工钛合金棒线材成分和组织均匀性的有效控制。**

天工股份-棒材

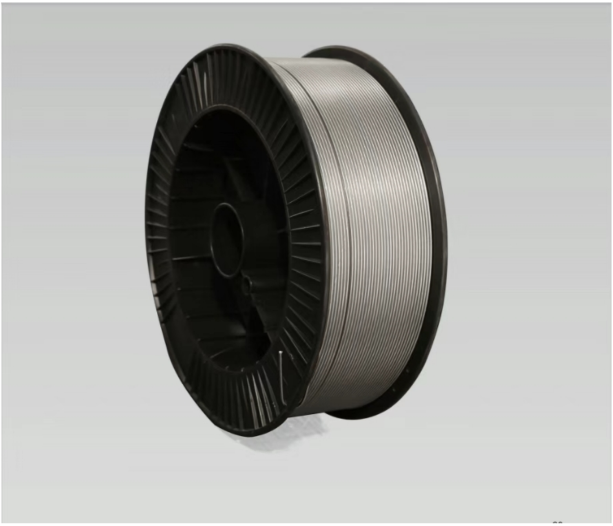
中低温镦拔高性能紧固件用 TC4 棒丝材加工技术与性能调控

研究变形工艺参数-组织结构-力学性能之间的关系，**得到组织和综合性能最优的成形工艺**，建立热处理制度-组织-性能之间的关系，确定最佳的热处理工艺。

天工股份-盘圆

超弹性TB13钛合金丝材

钛合金TB13含有较高含量的β稳定元素，使合金在室温下可以得到单相的β组织，具有优良的超弹性，和冷加工性。应用领域：主要应用于电子、机械、家电、医疗卫生以及日常需求的眼镜架等多个领域。



天工股份-丝材

丝材应用

联系我们

江苏天工科技股份有限公司

地址：江苏省镇江市句容市下蜀镇临港工业园区9号

电话：86-0511-80271065

联系人：缪经理：13815481518

邮箱：miaoyan@jstgti.com

网址：http://www.jstgti.com

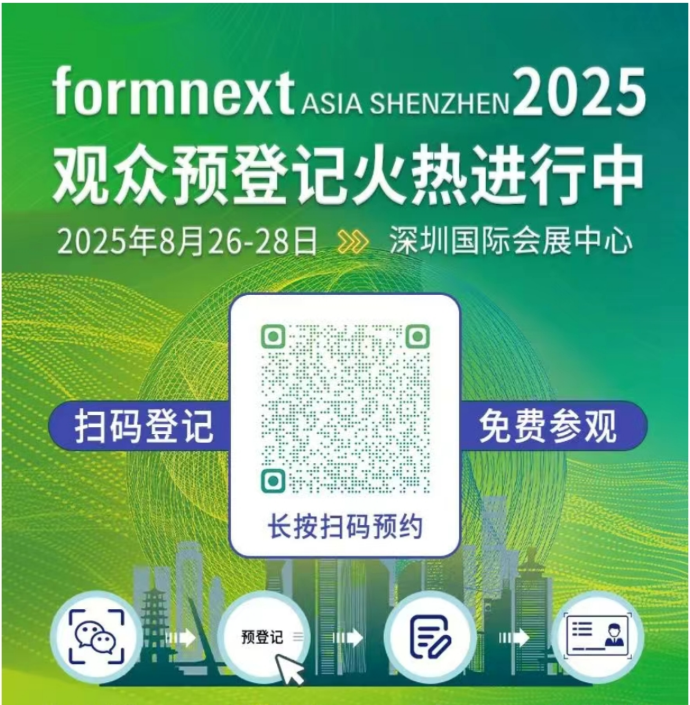
欢迎莅临

江苏天工科技股份有限公司

展位号：5馆B137

诚邀您的莅临

Formnext Asia Shenzhen



formnext ASIA SHENZHEN 2025

观众预登记火热进行中

2025年8月26-28日 》深圳国际会展中心

扫码登记 免费参观

长按扫码预约

关注公众号
FormnextAsia
深圳增材展

点击菜单栏
“预登记”

完成
观众预登记

请携带身份证
入场参观

塑造中国制造新时代

2025年8月26至28日

formnext
ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术。除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术。同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生

产，自动化应用及各种精密成型制造技术。通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新及繁荣发展。

了解更多详细

欢迎联系我们

广州光亚法兰克福展览有限公司

电话：+86 020 3825 1558
邮箱：formnextasia@china.messefrankfurt.com
网址：www.formnext-shenzhen.com

阅读 197