中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L7970

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：
Report No. **TZ2026-43636**

委托单位：
Consignor 陕西华钛诺金属有限公司 **Shaanxi Huatainuo Metal Co., LTD**

样品名称：
Sample name 钛板 **Titanium plate**

检测类别：
Test Category 委托检测(Consigned Test)

报告日期：
Report Date **2026.08.28**

HTN Website Reference Copy

陕 西 亿 创 钛 锆 检 测 有 限 公 司
Shaanxi Yichuang Titanium & Zirconium Metal Materials Test Co., Ltd.
国 家 钛 材 产 品 质 量 检 验 检 测 中 心
China National Center for Quality Inspection and Testing of Titanium Materials

地址：陕西省宝鸡市高新区宝钛路 85 号
Address：No.85, BaoTi Road, High-Tech Zone, Baoji, Shaanxi, China
邮编（Post Code）：721014

联系电话（TEL）：0917-3424666
传真电话（FAX）：0917-3424666
电子邮箱（E-mail）：cnct_jc@163.com

陕 西 亿 创 钛 锆 检 测 有 限 公 司
Shaanxi Yichuang Titanium & Zirconium Metal Materials Test Co., Ltd.

检 测 报 告
Test Report

委托单位 Consignor	陕西华钛诺金属有限公司 Shaanxi Huatainuo Metal Co., LTD			委托日期 Consign date	2026.08.27
委托单位地址 Address	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道昌盛路 21 号院 1 幢 2 号 1 号 No. 21 Changsheng Road, Gaoxin Avenue, Hi-Tech Development Zone, Baoji, Shaanxi			检测日期 Test date	2026.08.28
样品名称 Sample name	钛板 Titanium plate	牌 号 Designation	Gr.2	状 态 Condition	M
锭/批号 Ingot/Lot No.	XN50219164	规 格 Size	δ3.0mm	样品数量 Sample quantity	4
产品标准 Product standards	ASTM F67-24		样品描述 Sample description	样品满足检测要求 The samples meet the requirement of testing	
热处理制度 Heat treatment	/		备 注 Note	/	

化学成分（Chemical Composition）w/%

试样编号 Sample No.	1	检测方法 Test methods
Fe	0.12	ASTM E2371-21a
C	0.019	ASTM E1941-10(R2024)
H	0.0012	ASTM E1447-22
N	0.011	ASTM E1409-13(2021)
O	0.150	

备注 NOTE:/

室温拉伸(Tensile testing at room temperature)

试样编号 Sample No.	1	检测方法 Test methods
抗拉强度(MPa) Tensile Strength	481	ASTM E8/E8M-25
偏置 0.2%测量的屈服强度(MPa) Yield strength（offset=0.2%）	399	
断后伸长率（标距长度 50mm）(%) Elongation after fracture（50mm gauge length）	31.5	

备注 NOTE:/

弯曲(Bending test)

试样编号 Sample No.	1	检测方法 Test methods
弯芯直径 Bend Diameter(mm)	5T	ASTM E290-22
弯曲角度 Angle(°)	105	
试验结果 Result	试样受拉表面无可见裂纹 No visible cracks on the tensile surface of the specimen	

备注 NOTE:/

NTTI Website Reference Copy

陕 西 亿 创 钛 锆 检 测 有 限 公 司
Shaanxi Yichuang Titanium & Zirconium Metal Materials Test Co., Ltd.

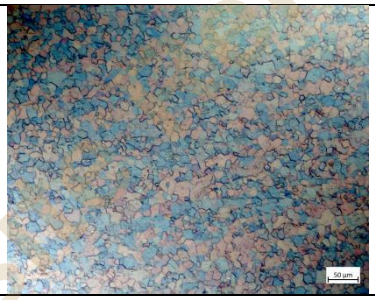
检 测 报 告
Test Report

委托单位 Consignor	陕西华钛诺金属有限公司 Shaanxi Huatainuo Metal Co., LTD			委托日期 Consign date	2026.08.27
委托单位地址 Address	陕西省宝鸡市高新开发区高新大道昌盛路 21 号院 1 幢 2 号 1 号 No. 21 Changsheng Road, Gaoxin Avenue, Hi-Tech Development Zone, Baoji, Shaanxi			检测日期 Test date	2026.08.28
样品名称 Sample name	钛板 Titanium plate	牌 号 Designation	Gr.2	状 态 Condition	M
锭/批号 Ingot/Lot No.	XN50219164	规 格 Size	δ3.0mm	样品数量 Sample quantity	4
产品标准 Product standards	ASTM F67-24		样品描述 Sample description	样品满足检测要求 The samples meet the requirement of testing	
热处理制度 Heat treatment	/		备 注 Note	/	

高倍组织(microstructure)

试样编号 Sample No.	1	检测方法 Test methods
高倍组织 Micrography	等轴 α 组织。Equiaxed α structure.	SAE AMS 2643F

备注 NOTE:/



TZ2026-43636-07 1 Gr2 200X

以下空白 blank below

审核: Auditor:		化学批准: Chemical Approver:		力学及金相批准: Mechanical and Metallurgical Approver:		报告日期:	2026.08.28

声 明 Declaration

1本报告无检测专用章、审核和批准人员签名无效。This report is invalid without specific seal for test report and signature of Auditor and approver.
2本报告部分复印无效，本报告的复印件未加盖检测专用章无效。Part of the copy or copy report is invalid without specific seal for test report.
3本报告检测结果仅对委托方送检样品负责。The results of this test report are only responsible for tested samples sent by the consignor.
4如对本报告有异议，请在发出报告之日起30日内提出。Any objection to this report, please submit it to the company within 30 days of its issuance.
5如客户要求在申诉期内返还检测后的试样，本实验室不接受针对本报告检测结果的相关投诉。The laboratory does not accept complaints about the results of this report, if the customer requests to return the specimen which is tested done during the appeal period.

HTN Website Reference Copy