青拓集团有限公司
TSING TUO Group Co.,Ltd.
制造厂：福建青拓实业股份有限公司
Factory：Fujian Tsingtuo Industrial Co.,Ltd.

扫码查询真伪

# 产品质量证明书
# INSPECTION CERTIFICATE

地址:福建省福安市湾坞镇经济开发区
ADD:Economic Development Zone of WanWu,Fu'an Fujian
电话Tel：0593-5077558
传真Fax：0593-5077558
邮编PC ： 355006

| 订货单位 Order Co | 浙江青业特钢有限公司 | 执行标准 Specification | Q/TTXB001-2023 |
|---|---|---|---|
| 收货单位 Receiver | 浙江青业特钢有限公司 | 产品名称 Product | 不锈钢棒 Stainless steel bars |
| 质保书编号 Certificate No | S2312-301569903 | 签发日期 Date of Issue | 2023-12-07 |
| 总数量 QTY | 558 | 总重量 Weight(t) | 11.651 |

## 一、基本信息 Basic Information

| 序号 | 炉号 Heat No | 批号 Batch No | 钢种 Steel Grade | 代码 Code | 规格 Size (mm) | 数量 QTY | 重量 Weight (t) | 交货状态 Delivery Condition | 合同号 Contract No |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | S221104AA04 | / | 316L | / | H52 | 29 | 2.292 | HR | / |
| 2 | S221104AA16 | / | 316L | / | H52 | 19 | 1.467 | HR | / |
| 3 | S221122AA28 | / | 316L | / | H32 | 73 | 2.198 | HR | / |
| 4 | S221123AA08 | / | 316L | / | H57 | 14 | 1.467 | HR | / |
| 5 | S230506AB18 | / | 316L | / | H19 | 423 | 4.227 | HR | / |

## 二、理化检验 Physical and chemical Examination

化学成分(%) Chemical Composition(%)（熔炼分析 Smelting Analysis）

| 序号 | C | Si | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo | Cu | Ti | Nb | N | PREN | Others |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.020 | 0.36 | 0.93 | 0.037 | 0.003 | 16.23 | 10.09 | 2.02 | / | / | / | / | / | / |
| 2 | 0.012 | 0.37 | 0.99 | 0.036 | 0.007 | 16.33 | 10.05 | 2.08 | / | / | / | / | / | / |
| 3 | 0.019 | 0.47 | 0.97 | 0.034 | 0.009 | 16.16 | 10.11 | 2.04 | / | / | / | / | / | / |
| 4 | 0.014 | 0.38 | 0.93 | 0.036 | 0.014 | 16.22 | 10.01 | 2.04 | / | / | / | / | / | / |
| 5 | 0.018 | 0.37 | 0.94 | 0.031 | 0.013 | 16.35 | 10.06 | 2.02 | / | / | / | / | / | / |

拉伸试验 Tensile Test (纵向 Longitudinal)常温 At RT

| 序号 | Rp0.2 (N/mm2) | Rp1.0 (N/mm2) | Rm (N/mm2) | Elongation (A)% | Redution of Area (Z)% | 硬度 Hardness (HBW) | 晶粒度(级) Grain Size (Grade) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | / | / | / | / | / | / | / |

## 三、宏观检验 Macrostructure Examination

1.尺寸、外形、表面质量 Dimension,shape and surface quality | 合格 Qualified

## 四、其他检验 Other Examination

1.辐射监测 Radiosctive Monitoring | 合格 Qualified

以下空白

**其他说明 Remarks:**

1. 兹证明所列产品经检验均符合合同和标准要求。The materrial listed above has been tested and complies with the terms of the contract & the standard.
2. 交货状态代码Delivery status code：HR=热轧 Hot rolled，OS=在线固溶 On-line solution，S=离线固溶 Off-line solid solution，A=退火 Annealing，P=酸洗 Pickling.
3. 如有质量异议，请来电来函说明情况，并告知质量证明书编号。If any quality query, please clarify via phone call or fax,indicating the certificate number.
4. 本公司取得资质证书:1.ISO 9001；2.IATF(TS) 16949；3.ISO 14001；4.ISO 45001；5.ISO 50001；6.ISO 10012；7.压力设备指令 PED 4.3，AD2000 WO和ASME材料认证。Following quality certification is available: 1.ISO 9001；2.IATF(TS) 16949；3.ISO 14001；4.ISO 45001；5.ISO 50001；6. ISO 10012；7.Pressure Equipment Directive 4.3，AD2000 WO and ASME；AD2000 WO and ASME。
5. MADE IN CHINA

| | |
|---|---|
| 编制 Typed by | 戴卢婷 |
| 质量判定员 Quality Judge | 张奇 |
| 质量负责人 Quality Manager | |

福建青拓实业股份有限公司 TSING TUO 长材质量专用章 CC-3

TSING TUO Group Co.,Ltd. Inspection Certificate