**BAOTI 宝钛股份**

# 质 量 证 明 书
# QUALITY CERTIFICATION

【[illegible]用途】

表号 (Sheet No. 1)

| 合同号 Contract No | 产品名称 Commodity | 牌号 Designation | 炉号 Heat No | 批号 Lot No | 状态 Condition | 规格(mm) Size | 数量(片) Quantity(pc) | 净重(kg) Net Weight | 技术条件 Specification |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| [illegible] | 钛板 | 6Al-4V | 20071156 | 02826 | M | 1.02×863.6×1651 | 57 | 513 | AMS-4911 L |

| 室温机械性能 | 试样状态 | | Rm MPa | Rp0.2 MPa | A50 % | ψ % | Akv J/cm² | HB/HV | [illegible] | 弯曲试验 α 105° |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | T1 T2 | 1030 1020 | 1000 995 | 14 13 | / | / | / | / | 合格 |
| | | L1 L2 | 1050 1040 | 1020 1010 | 14 14 | / | / | / | / | 合格 |
| | [illegible] | | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | α 105° T1T2 合格 |

| | |
|---|---|
| 表面检验 | 合格 |
| 外形尺寸 | 合格 |
| 高倍组织 | T 合格 |
| 低倍组织 | T 合格 |
| 表面污染 | T 合格 |
| 无损检验 | UT 合格 |
| 平均晶粒度 | / |
| 初生α含量 | / |
| 相变点 ℃ | / |
| 热处理制度 | 760℃/45' |

| 高温机械性能 | 试验温度 ℃ | | Rm MPa | Rp0.2 MPa | A50 % | 持久试验 h | 熔炼方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | / | / | / | / | / | / | 真空自耗(2)次熔炼 |
| | | / | / | / | / | / | |
| | [illegible] | | ---- | ---- | ---- | ---- | |

| 化学成分 | 部位 | 化学成分 % | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ti | Al | V | / | / | / | Y | Fe | C | N | H | O | 其它元素 |
| | 上 | 余 | 6.29 | 4.09 | / | / | / | <0.001 | 0.13 | <0.01 | 0.01 | 0.005 | 0.14 | 单个 <0.10 |
| | 中 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / | 总和 <0.40 |
| | 下 | | 6.28 | 4.09 | / | / | / | <0.001 | 0.14 | <0.01 | 0.01 | 0.006 | 0.13 | |
| | [illegible] | | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | ...... | |

| [illegible] | 备注 | | |
|---|---|---|---|
| C140183 | 其它要求见合同。<br>本批产品检验合格，准予放行。 | 毛重(kg) | [illegible] |

检验专用章 [illegible]29日 (3)

检验人： [illegible]

审 核： [illegible]