日钢营口中板有限公司
RIZHAO STEEL YINGKOU MEDIUM PLATE CO.,LTD.
辽宁省营口市老边区冶金街/115005
Yejinstreet,Laobiandistrict,Yingkou,Liaoning,P.R.China/115005
TEL:0417-3256081 FAX:0417-3256057 NO.:DT2101501/A

# 产品质量证明书
# INSPECTION CERTIFICATE

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 订货单位 PURCHASER | CUMIC STEEL LIMITED | 产品名称 PRODUCT | 低合金高强度结构钢 High strength low alloy structural steel | | |
| 收货单位 CONSIGNEE | CUMIC STEEL LIMITED | 合同编号 CONTRACT NO. | YGR1ZANN240683004-04 | | |
| 技术标准/牌号 SPEC/GRADE | ASTM A572/A572M-2021 ; A572 Gr.50 | 交货状态 DELIVERY CONDITION | 热轧(AR) | 签发日期 DATE OF ISSUE | 20240714 |
| | | 证明书编号 CERTFICATE NO. | 240714Z00410 | | |
| 车 号 TRAIN NO. | | | | | |

| 炉号 HEAT NO. | 批号 LOT NO. | 钢板号 PLATE NO. | 规格 (MM) DIMENSION | 数量 QTY | 重量 WEIGHT kg | 分析区域 AA | 化学成分 CHEMICAL ANALYSIS % C | Si | Mn | P | S | Nb | Als | CEV | Cu | Ni | Cr | Mo | V | Ti | A 0A01 屈服强度 MPa Rp0.2 | A 0A02 抗拉强度 MPa Rm | A 0A03 断后伸长率 % B5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | $\times10^{-2}$ | $\times10^{-2}$ | $\times10^{-2}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-4}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-2}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-4}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-4}$ | $\times10^{-3}$ | $\times10^{-4}$ | | | |
| 24305869C | 2471956 | 24G2851002 | 16x2440x12000 | 1 | 3,678 | L | 16 | 27 | 151 | 20 | 58 | 12 | 24 | 42 | 10 | 110 | 34 | 30 | 2 | 140 | 376 | 565 | 21.5 |
| | | | 合计(TOTAL)： | 1 | 3,678 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**注释 NOTES**

L：熔炼成分 SMELTING COMPOSITION
拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200 mm
A0A01=YIELD STRENGTH
A0A02=TENSILE STRENGTH
A0A03=PRECENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE

According to EN 10204 3.1

野牛

本产品已按照标准要求进行制造和检验，其结果符合要求，特此证明。
WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIR EMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION

冶金技术处处长
DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT