



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	SAMSUNG C&T CORPORATION	产品名称 PRODUCT	低合金高强度结构钢 High strength low alloy structural steel		
收货单位 CONSGNEE	SAMSUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACTNO.	YGR1ZANN240783001-03		
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	20240804
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240804Z00155		

炉号 HEAT NO.	批号 LOT NO.	钢板号 PLATENO.	规格 (MM) DIMENSION	数量 QTY	重量 WEIGHT kg	分析区域 AA	化学成分 CHEMICAL ANALYSS%														A 0A01 屈服 强度 MPa Rp0.2	A 0A02 抗拉 强度 MPa Rm	A 0A03 断后 伸长 率 %	
							C	Si	Mn	P	S	Nb	Als	CEV	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti				
							$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$				
24108330A	S48020097	S4802139101	6x2440x12000	1	1,379	L	16	20	140	18	74	13	24	41	11	210	95	30	2	140	429	582	21	
24108330A	S48020097	S4802139201	6x2440x12000	1	1,379	L	16	20	140	18	74	13	24	41	11	210	95	30	2	140	429	582	21	
24108330A	S48020097	S4802139301	6x2440x12000	1	1,379	L	16	20	140	18	74	13	24	41	11	210	95	30	2	140	429	582	21	
合计(TOTAL):				3	4,137																			

**注释**  
NOTES

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

According to EN 10204 3.1

本产品已按照标准要求进行了制造和检验，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 REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION

野牛

冶金技术处处长  
 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT

殷新刚