



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,Laobianidistrict,Yingkou,Liaoning,P.R.China/115005  
TEL:0417-3256081 FAX:0417-3256057 NO.:D T2101501/A

# 产品质量证明书

## INSPECTION CERTIFICATE



订货单位 PURCHASER	SAMSJUNG 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	SAMSJUNG 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	20240717
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240717Z00317		



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	A 0A02	A 0A03
							C	Si	Mn	P	S	Nb	Als	CEV	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti	屈服 强度	抗 拉 强度	断后 伸 长 率
							$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	MPa	MPa	%
24111743C	2474160	24G5816001	16x2440x12000	1	3,678	L	16	23	151	21	62	12	20	42	8	80	30	40	2	130	361	542	23.5
24111743C	2474160	24G5818001	16x2440x12000	1	3,678	L	16	23	151	21	62	12	20	42	8	80	30	40	2	130	361	542	23.5
24111743C	2474160	24G5818003	16x2440x12000	1	3,678	L	16	23	151	21	62	12	20	42	8	80	30	40	2	130	361	542	23.5
24111743C	2474160	24G5818005	16x2440x12000	1	3,678	L	16	23	151	21	62	12	20	42	8	80	30	40	2	130	361	542	23.5
24404962C	2474170	24G5824001	16x2440x12000	1	3,678	L	16	25	151	24	47	13	18	42	8	110	34	60	2	110	376	559	24
合计(TOTAL):				5	18,390																		

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

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 REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION

冶金技术处处长  
DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT

殷新刚