



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 CONSIGNEE	SAMSUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACT NO.	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	20240822
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240822Z00980		

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 ANALYSIS %														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	S4802149301	6x2440x12000	1	1,379	L	16	20	140	18	74	13	24	41	11	210	95	30	2	140	429	582	21	
24206323A	S48030004	S4802482101	8x2440x12000	1	1,839	L	14	18	149	20	31	13	38	39	9	140	32	40	2	120	408	570	21	
24206324A	S48030005	S4802485101	8x2440x12000	1	1,839	L	16	18	138	17	45	12	28	40	7	130	25	30	1	110	409	569	22	
24206324A	S48030005	S4802487101	8x2440x12000	1	1,839	L	16	18	138	17	45	12	28	40	7	130	25	30	1	110	409	569	22	
合计(TOTAL):				4	6,896																			

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