



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	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	20240726
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240726Z00563		

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 %B5
							C	Si	Mn	P	S	Nb	Als	CEV	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti			
							$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$			
24205999A	2477035	24G9336001	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336002	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336003	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336004	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336005	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336006	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205999A	2477035	24G9336007	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	401	616	26
24205995A	2477007	24G9337001	12x2440x12000	1	2,758	L	16	24	148	22	41	12	36	41	9	120	29	30	2	150	394	582	27
24205995A	2477034	24G9337002	12x2440x12000	1	2,758	L	16	24	148	22	41	12	36	41	9	120	29	30	2	150	386	574	27
24205995A	2477034	24G9337004	12x2440x12000	1	2,758	L	16	24	148	22	41	12	36	41	9	120	29	30	2	150	386	574	27
24205999A	2477044	24G9342001	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	476	638	27
24205999A	2477044	24G9342002	25x2440x12000	1	5,746	L	18	30	150	22	39	30	20	44	8	100	25	30	2	100	476	638	27
<b>合计(TOTAL):</b>				<b>12</b>	<b>59,988</b>																		

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

耿新刚

