



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	HYUNDAICORPORATION	低合金高强度结构钢 High strength low alloy structural steel	
收货单位 CONSIGNEE	HYUNDAICORPORATION	YGR1ZANN240583008-01	
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A572/572M;A572 Gr.50	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE 20240707
车号 TRAINNO.	240707Z00131		

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	C	C	C	B	A	A	A	A					
																					0A01	0A02	0A03	0A04	0B01	0C01	0C02	0C03	0C04					
							C	Si	Mn	P	S	Als	Nb	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Ti	CE	屈服强度	抗拉强度	断后伸长率	屈强比	弯曲试验	冲击单值	冲击单值	冲击单值	冲击平均值					
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	MPa	MPa	%		d=3a	J	J	J	J											
																									Rp0.2	Rm	B2		180°					
24110761D	S47030061	S4703033101	50x2440x12000	1	11.492	L	157	215	1404	220	33	40	130	68	200	9	30	2	130	41	446	587	25	0.76	OK	276	320	306	301					
24110761D	S47030061	S4703036101	50x2440x12000	1	11.492	L	157	215	1404	220	33	40	130	68	200	9	30	2	130	41	446	587	25	0.76	OK	276	320	306	301					
24110761D	S47030062	S4703037101	50x2440x12000	1	11.492	L	157	215	1404	220	33	40	130	68	200	9	30	2	130	41	446	594	25.5	0.75	OK	125	132	122	126					
24110761D	S47030062	S4703038101	50x2440x12000	1	11.492	L	157	215	1404	220	33	40	130	68	200	9	30	2	130	41	446	594	25.5	0.75	OK	125	132	122	126					
合计(TOTAL):				4	45.968																													

注释 NOTES

L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION
拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=50 mm
A0C冲击试验IMPACT TEST: 4C, 纵向LONGITUDINAL, 1/4位置 1/4 LOCATION, 尺寸SIZE10*10*55
C0A01=YIELD STRENGTH
C0A02=TENSILE STRENGTH
C0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE

C0A04=YIELD STRENGTH RATIO
B0B01=BEND TEST
A0C01=IMPACT TEST A
A0C012=IMPACT TEST B
A0C013=IMPACT TEST C
A0C02=IMPACT AVERAGE

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

野牛

冶金技术处处长
DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT
殷新刚