



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	普通碳素结构钢 General carbon structural steel	
收货单位 CONSIGNEE	HYUNDAICORPORATION	YGR1ZANN240583008-01	
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A36/A36M;ASTM A36	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE
		20240623	
车号 TRAINNO.		240623Z00274	



炉号 HEATNO.	批号 LOTNO.	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 %														B	B	B	B	B	A	A	A	A
							C														0A01	0A02	0A03	0A04	0B01	0C01	0C02	0C03	0C02
							C	Si	Mn	P	S	ClV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti	屈服强度	抗拉强度	断后伸长率	屈服强度	弯曲试验	冲击单值	冲击单值	冲击单值	冲击平均值	
$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	MPa	MPa	%		d=3a	J	J	J	J							
														0A01	0A02	0A03	0A04	0B01	0C01	0C02	0C03	0C02							
														屈服强度	抗拉强度	断后伸长率	屈服强度	弯曲试验	冲击单值	冲击单值	冲击单值	冲击平均值							
														屈服强度	抗拉强度	断后伸长率	屈服强度	弯曲试验	冲击单值	冲击单值	冲击单值	冲击平均值							
24109945A	2465764	24F7272001	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	298	483	27	0.62	OK	121	124	167	137	
24109945A	2465767	24F7272002	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	301	476	25.5	0.63	OK	204	199	149	184	
24109945A	2465764	24F7273001	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	298	483	27	0.62	OK	121	124	167	137	
24109945A	2465764	24F7273002	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	298	483	27	0.62	OK	121	124	167	137	
24109945A	2465764	24F7273003	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	298	483	27	0.62	OK	121	124	167	137	
24109945A	2465764	24F7273004	22x2440x12000	1	5.057	L	175	187	818	170	53	34	112	30	2	380	7	20	30	298	483	27	0.62	OK	121	124	167	137	
合计(TOTAL):				6	30.342																								

注释 NOTES	L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200 mm A0C冲击试验 IMPACT TEST: 20°C, 纵向 LONGITUDINAL, 近表 CLOSE TO SURFACE, 尺寸 SIZE 10*10*55 B0A01=YIELD STRENGTH B0A02=TENSILE STRENGTH B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE	B0A04=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	冶金技术处处长 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT
		刚新刚