



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.:DT2101501/A

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE



订货单位 PURCHASER	HYUNDAI CORPORATION	普通碳素结构钢 General carbon structural steel	
收货单位 CONSIGNEE	HYUNDAI CORPORATION	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
		20240711	
车号 TRAINNO.		240711Z00565	

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 0A01	B 0A02	B 0A03	B 0A04	B 0B01	A 0C01	A 0C02	A 0C03	A 0C02
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mn	V	Ni	Cu	Nb	Ti	屈 服 强 度	抗 拉 强 度	断 后 伸 长 率	屈 强 比	弯 曲 试 验	单 值 A	单 值 B	单 值 C	单 均 值 Ave	
							⁻³ 10	⁻³ 10	⁻³ 10	⁻⁴ 10	⁻⁴ 10	⁻² 10	⁻³ 10	⁻⁴ 10	⁻³ 10	⁻⁴ 10	⁻³ 10	⁻⁴ 10	⁻³ 10	⁻⁴ 10	⁻⁴ 10	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B5		d=3a 180°	J	J	J
24306021C	2472848	24G4100004	25x2440x12000	1	5,746	L	176	225	835	160	85	32	24	10	1	100	9	30	20	281	466	25	0.60	OK	104	133	105	114	
24306021C	2472848	24G4102001	25x2440x12000	1	5,746	L	176	225	835	160	85	32	24	10	1	100	9	30	20	281	466	25	0.60	OK	104	133	105	114	
24306021C	2472848	24G4102002	25x2440x12000	1	5,746	L	176	225	835	160	85	32	24	10	1	100	9	30	20	281	466	25	0.60	OK	104	133	105	114	
24306021C	2472848	24G4102003	25x2440x12000	1	5,746	L	176	225	835	160	85	32	24	10	1	100	9	30	20	281	466	25	0.60	OK	104	133	105	114	
24306021C	2472848	24G4103001	25x2440x12000	1	5,746	L	176	225	835	160	85	32	24	10	1	100	9	30	20	281	466	25	0.60	OK	104	133	105	114	
合计(TOTAL):				5	28,730																								

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℃, 纵向LONGITUDINAL, 近表 CLOSE TO SURFACE, 尺寸SIZE10*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
		耿新刚