



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
		20240714	
车号 TRAIN NO.	240714Z00498		

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 %														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	Mo	V	Nb	Cu	Nb	Ti	屈服 强度	抗 拉 强度	断 后 伸 长 率	屈 强 比	弯 曲 试 验	冲 击 单 值 A	冲 击 单 值 B	冲 击 单 值 C	冲 击 均 值 Ave	
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	MPa	MPa	%		d=3a	J	J	J	J						
24111331A	S47100012	S4709464101	8x2440x12000	1	1,839	L	138	137	835	180	92	30	80	20	2	180	7	20	20	323	447	26.5	0.72	CK	78	75	78	77	
24111331A	S47100012	S4709464201	8x2440x12000	1	1,839	L	138	137	835	180	92	30	80	20	2	180	7	20	20	323	447	26.5	0.72	CK	78	75	78	77	
24111331A	S47100012	S4709464301	8x2440x12000	1	1,839	L	138	137	835	180	92	30	80	20	2	180	7	20	20	323	447	26.5	0.72	CK	78	75	78	77	
24111331A	S47100012	S4709465101	8x2440x12000	1	1,839	L	138	137	835	180	92	30	80	20	2	180	7	20	20	323	447	26.5	0.72	CK	78	75	78	77	
合计(TOTAL):				4	7,356																								

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*5*55
B0A01=YIELD STRENGTH
B0A02=TENSILE STRENGTH
B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE

B0A04=YIELD STRENGTH RATIO
B0B01=BEND TEST
A0C01=IMPACT TEST A
A0C02=IMPACT TEST B
A0C03=IMPACT TEST C
A0C02=IMPACT AVERAGE

According to EN 10204 3.1

野牛

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

殷新刚