



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	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
		20240704	
车号 TRAIN NO.	240704Z00367		

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 屈 服 强 度 MPa Rp0.2	B 0A02 抗 拉 强 度 MPa Rm	B 0A03 断 后 伸 长 率 %	B 0A04 屈 强 比	B 0B01 弯 曲 试 验 d=3a 180°	A 0C01 冲 击 单 值 J	A 0C012 冲 击 单 值 J	A 0C013 冲 击 单 值 J	A 0C02 冲 击 均 值 Ave
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti										
							<sup>-3</sup> ×10	<sup>-3</sup> ×10	<sup>-3</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-2</sup> ×10	<sup>-3</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-3</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-3</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10	<sup>-4</sup> ×10									
24305243C	2465725	24F6957001	38x2000x12000	1	7.159	L	178	200	818	160	56	33	53	10	1	180	6	20	20	297	470	21	0.63	CK	183	167	170	173	
合计(TOTAL):						1	7.159																						

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

