



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	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)	20240723
		签发日期 DATE OF ISSUE	240723Z00490
车号 TRAINNO.			

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 屈服 强度 MPa Rp0.2	B 0A02 抗 拉 强度 MPa Rm	B 0A03 断后 伸长 率 %	B 0A04 强 比	B 0B01 弯 曲 试验 d=3a 180°	A 0C01 冲击 单 值 J	A 0C02 冲击 单 值 J	A 0C03 冲击 单 值 J	A 0C02 冲击 均 值 Ave		
							C	Si	Mn	P	S	Als	Nb	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Ti	CE											
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$										$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$								
24205565A	S47140010	S4713466301	8x2440x12000	1	1.839	L	165	207	1383	200	47	29	130	25	110	10	10	10	10	1	180	40	403	572	23	0.70	OK	62	79	83	75
24205565A	S47140010	S4713471101	8x2440x12000	1	1.839	L	165	207	1383	200	47	29	130	25	110	10	10	10	10	1	180	40	403	572	23	0.70	OK	62	79	83	75
24205565A	S47140010	S4713471201	8x2440x12000	1	1.839	L	165	207	1383	200	47	29	130	25	110	10	10	10	10	1	180	40	403	572	23	0.70	OK	62	79	83	75
24205565A	S47140010	S4713471301	8x2440x12000	1	1.839	L	165	207	1383	200	47	29	130	25	110	10	10	10	10	1	180	40	403	572	23	0.70	OK	62	79	83	75
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IMPACTTEST: 4C, 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=BENDTEST  
A0C01=IMPACT TEST A  
A0C02=IMPACT TEST B  
A0C03=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

野牛  
野牛

殷新刚