



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	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)	签发日期 DATE OF ISSUE
		20240708	
车号 TRAINNO.		240708Z00249	

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	B 0A02 抗拉 强度	B 0A03 断后 伸长率	B 0A04 屈服 强度比	B 0B01 弯曲 试验	A 0C01 冲击 单值	A 0C02 冲击 单值	A 0C03 冲击 单值	A 0C04 冲击 平均值
							C	Si	Mn	P	S	Als	Nb	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Ti	CE									
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$																	
24110753D	S47040108	S4704070101	20x2440x12000	1	4.597	L	154	234	1377	130	18	37	130	37	140	8	30	2	130	39	383	534	25.5	0.72	OK	223	228	235	229
24110753D	S47040108	S4704070201	20x2440x12000	1	4.597	L	154	234	1377	130	18	37	130	37	140	8	30	2	130	39	383	534	25.5	0.72	OK	223	228	235	229
合计(TOTAL):				2	9.194																								

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: 4℃, 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=BENDTEST
A0C01=IMPACT TEST A
A0C02=IMPACT TEST B
A0C03=IMPACT TEST C
A0C04=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