

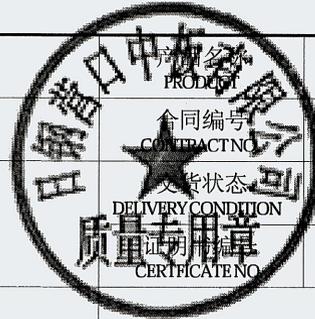


日钢营口中板有限公司
RIZHAO STEEL YINGKOU MEDIUM PLATE CO.,LTD.
辽宁省营口市老边区冶金街/115005
Yejinstreet,Laobiandistrict,Yingkou,Liaoning,P.R.China/115005
TEL:0417-3256081 FAX:0417-3256057 NO.:DT2101501/A

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
		20240620	
车号 TRAINNO.	240620Z00341		



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	B	B	B	B	A	A	A	A
							C O Si Mn P S Als Nb Cr Ni Cu Mo V Ti CE																0A01	0A02	0A03	0A04	0B01	0C01	0C012	0C013	0C02
							屈服 强度 MPa Rp0.2	抗 拉 强度 MPa Rm	断后 伸 长 率 %	屈 强 比	弯 曲 试 验 d=3a 180°	冲击 单 值 A	冲击 单 值 B	冲击 单 值 C	冲击 均 值 Ave																
24304796B	H46128041	H4611089201	32x2440x12000	1	7.355	L	165	270	1320	170	30	31	130	90	420	13	30	2	140	41	419	572	50	0.73	CK	197	250	250	232		
合计(TOTAL):				1	7.355																										

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: 4C, 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

野牛

冶金技术处处长
DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT

殷新刚