



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
		20240704	
车号 TRAINNO.	240704Z00264		

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	B 0A02	B 0A03	B 0A04	B 0B01	A 0C01	A 0C02	A 0C03	A 0C04
							C	Si	Mn	P	S	Als	Nb	Cr	Ni	Cu	Mo	V	Ti	CE	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		
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	MPa	MPa	%		d=3a	J	J	J	J								
24110765D	S47020309	S4702411101	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702411201	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702411301	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702412101	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702412201	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702412301	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702413101	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702413201	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4702413301	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
24110765D	S47020309	S4703292101	16x2440x12000	1	3,678	L	173	205	1398	190	71	33	130	38	140	8	30	2	140	42	408	543	23.5	0.75	CK	205	211	175	197		
合计(TOTAL):				10	36,780																										

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: 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=BEND TEST
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