



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	SAMSUNG C&T CORPORATION	产品名称 PRODUCT	普通碳素结构钢 General carbon structural steel		
收货单位 CONSIGNEE	SAMSUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACT NO.	YGCAZANN241283003-11		
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A36/A36M ; ASTM A36	交货状态 DELIVERY CONDITION	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE	20250309
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	250309Z00923		

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	B 0A02	B 0A03	B 0A04	B 0B01	A 0C01	A 0C012	A 0C013	A 0C02
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti	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 单 值 Ave	
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B5		d=3a 180°	J	J	J						
25202000A	S53030134	S5303151101	6x2440x12000	1	1,379	L	135	146	825	180	169	28	34	30	1	100	14	30	20	337	474	26	0.71	OK	83	70	74	75	
25202000A	S53030134	S5303151201	6x2440x12000	1	1,379	L	135	146	825	180	169	28	34	30	1	100	14	30	20	337	474	26	0.71	OK	83	70	74	75	
25202000A	S53030134	S5303151301	6x2440x12000	1	1,379	L	135	146	825	180	169	28	34	30	1	100	14	30	20	337	474	26	0.71	OK	83	70	74	75	
25202001A	S53030136	S5303169301	6x2440x12000	1	1,379	L	136	132	834	190	94	29	61	30	1	220	11	30	20	311	463	27	0.67	OK	82	91	63	79	
合计(TOTAL):				4	5,516																								

注释 NOTES	<p>L : 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200 mm A0C冲击试验IMPACTTEST : 20 , 纵向LONGITUDINAL , 近表 CLOSE TO SURFACE , 尺寸SIZE10*5*55 B0A01=YIELD STRENGTH B0A02=TENSILE STRENGTH B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE</p> <p>B0A04=YIELD STRENGTH RATIO B0B01=BENDTEST A0C01=IMPACT TEST A A0C012=IMPACT TEST B A0C013=IMPACT TEST C A0C02=IMPACT AVERAGE</p> <p>According to EN 10204 3.1</p>
-------------	---

	<p>本产品已按照标准要求制造和检验,其结果符合要求,目视及尺寸检验均符合标准要求,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 Both BOTH VISUAL AND DIMENSIONAL INSPECTION MEET THE STANDARD REQUIREMENTS</p>	<p>冶金技术处处长 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT</p> <p>殷新刚</p>
--	--	--