



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.:D T2101501/A

产品质量证明书  
INSPECTION CERTIFICATE



订货单位 PURCHASER	SAMSJUNG C&T CORPORATION	产品名称 PRODUCT	普通碳素结构钢 General carbon structural steel		
收货单位 CONSGNEE	SAMSJUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACTNO.	YGCAZANN241 083007-05		
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	20241210
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	241 21 0Z 01 133		

炉号 HEAT NO.	批号 LOT NO.	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 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 均 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	J												
24311240C	S4C070241	S4C07350101	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07350201	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07350301	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07351101	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07351201	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07351301	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07352201	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07353201	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07353301	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07354101	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07354201	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
24311240C	S4C070241	S4C07354301	10x2440x12000	1	2,298	L	146	157	848	260	169	30	55	30	1	170	13	20	20	324	478	28	0.68	OK	118	118	116	117								
<b>合计(TOTAL):</b>							<b>12</b>															<b>27,576</b>														

注释 NOTES	<p>L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200mm A0C冲击试验IMPACT TEST: 20C, 纵向LONGITUDINAL, 近表 CLOSE TO SURFACE, 尺寸 SIZE 10*7.5*55 B0A01=YIELD STRENGTH B0A02=TENSILE STRENGTH B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE</p> <p>B0A04=YIELD STRENGTH RATIO B0B01=BEND TEST 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</p>	<p>冶金技术处处长 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT</p> <p>殷新刚</p>
--	--	--