



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	20241209
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	241209Z00026		

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 屈服 强度 MPa Rp0.2	B 0A02 抗 拉 强度 MPa Rm	B 0A03 断后 伸 长 率 %	B 0A04 屈 强 比	B 0B01 弯 曲 试 验 d=3a 180°	A 0C01 冲击 单 值 J	A 0C02 冲击 单 值 J	A 0C03 冲击 单 值 J	A 0C02 冲击 均 值 Ave
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti										
							⁻³	⁻³	⁻³	⁻⁴	⁻⁴	⁻²	⁻³	⁻⁴	⁻³	⁻⁴	⁻³	⁻⁴	⁻³	⁻⁴									
2421 0389C	S4C070240	S4C08026301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08027101	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08027201	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08027301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08028101	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08028201	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C070240	S4C08028301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	311	460	27	0.68	OK	108	127	120	118	
2421 0389C	S4C080032	S4C08029301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	310	459	27.5	0.68	OK	136	125	144	135	
2421 0389C	S4C080032	S4C08033101	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	310	459	27.5	0.68	OK	136	125	144	135	
2421 0389C	S4C080032	S4C08035101	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	310	459	27.5	0.68	OK	136	125	144	135	
2421 0389C	S4C080032	S4C08035201	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	310	459	27.5	0.68	OK	136	125	144	135	
2421 0389C	S4C080032	S4C08035301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	310	459	27.5	0.68	OK	136	125	144	135	
合计(TOTAL):				12	27,576																								

注释 NOTES	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SIZE10*7.5*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 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	冶金技术处处长 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT