



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.	YGCAZANN241083007-05		
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.	241209Z00027		

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 均 值 Ave	
							x10 <sup>-3</sup>	x10 <sup>-3</sup>	x10 <sup>-3</sup>	x10 <sup>-4</sup>	x10 <sup>-4</sup>	x10 <sup>-2</sup>	x10 <sup>-3</sup>	x10 <sup>-4</sup>	x10 <sup>-4</sup>	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B5		d=3a 180°	J	J	J						
24210389C	S4C080033	S4C08036101	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	305	456	28	0.67	OK	143	116	139	133	
24210389C	S4C080033	S4C08036201	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	305	456	28	0.67	OK	143	116	139	133	
24210389C	S4C080033	S4C08036301	10x2440x12000	1	2,298	L	141	158	848	240	82	29	41	20	1	120	11	20	20	305	456	28	0.67	OK	143	116	139	133	
合计(TOTAL):				3	6,894																								

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*7.5*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>
--	--	--