



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	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.	YGR1ZANN240183007-02		
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	20240224
		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240224Z01080		
车 号 TRAIN NO.					

炉号	批号	钢板号	规格 (MM)	数量	重量	分析 区域	化学成分													C	C	C	C	B	A	A	A	A										
							CHEMICAL ANALYSIS%													0A01	0A02	0A03	0A04	0B01	0C01	0C02	0C03	0C02										
																				屈服	抗拉	断后	屈强	弯曲	冲击	冲击	冲击	冲击										
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	强度	强度	伸长率	强比	试验	单值	单值	单值	单值	均	值										
HEAT NO.	LOT NO.	PLATE NO.	DIMENSION	QTY	WEIGHT kg	AA	⁻³ ×10	⁻³ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻⁴ ×10	⁻² ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻³ ×10	MPa	MPa	%		d=3a	J	J	J	J												
																		MPa	MPa	%		180 °																
24201371C	S42170079	S4217087101	50x2000x12000	1	9,420	L	171	214	825	200	85	31	19	20	1	80	9	328	496	30.5	0.66	OK	184	173	204	187												
24201371C	S42170079	S4217088101	50x2000x12000	1	9,420	L	171	214	825	200	85	31	19	20	1	80	9	328	496	30.5	0.66	OK	184	173	204	187												
合计 (TOTAL) :				2	18,840																																	

注释 NOTES	L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=50 mm A0C冲击试验IMPACTTEST: 20 , 纵向LONGITUDINAL , 1/4位置 1/4 LOCATION , 尺寸SIZE10*10*55 C0A01=YIELD STRENGTH C0A02=TENSILE STRENGTH C0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE According to EN 10204 3.1	C0A04=YIELD STRENGTH RATIO B0B01=BENDTEST A0C01=IMPACT TEST A A0C012=IMPACT TEST B A0C013=IMPACT TEST C A0C02=IMPACT AVERAGE
-------------	---	---

	本产品已按照标准要求制造和检验，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
		耿新刚