



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	CUMIC STEEL LIMITED	产品名称 PRODUCT	普通碳素结构钢 General carbon structural steel		
收货单位 CONSGNEE	CUMIC STEEL LIMITED	合同编号 CONTRACT NO.	YGR1ZANN240485002-06		
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A36/A36M-2019	交货状态 DELIVERY CONDITION	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE	20240903
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240903Z00093		



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 A J	A 0C012 冲 击 单 值 B J	A 0C013 冲 击 单 值 C J	A 0C02 冲 击 均 值 Ave J
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti										
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$															
24303817A	2452407	24E2477005	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477006	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477007	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477008	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477009	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477010	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477011	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477012	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477013	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477014	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477015	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
24303817A	2452407	24E2477016	6x2000x6000	1	565	L	114	178	832	130	66	27	86	10	1	420	7	30	20	328	436	30	0.75	OK	77	73	81	77	
				合计(TOTAL):	12	6,780																							

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*5*55	B0A04=YIELD STRENGTH RATIO B0B01=BEND TEST A0C01=IMPACT TEST A A0C012=IMPACT TEST B A0C013=IMPACT TEST C A0C02=IMPACT AVERAGE
	B0A01=YIELD STRENGTH B0A02=TENSILE STRENGTH B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE	
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