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	CUMIC STEEL LIMITED	产品名称 PRODUCT	普通碳素结构钢 General carbon structural steel		
收货单位 CONSIGNEE	CUMIC STEEL LIMITED	合同编号 CONTRACT NO.	YGR1ZANN240683004-02		
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	20240723
		证明书编号 CERTFICATE NO.	240723Z00422		
车 号 TRAIN NO.					

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 % C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti	B 0A01 屈服强度 MPa Rp0.2	B 0A02 抗拉强度 MPa Rm	B 0A03 断后伸长率 % B5	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
							$\times10^{-3}$	$\times10^{-3}$	$\times10^{-3}$	$\times10^{-4}$	$\times10^{-4}$	$\times10^{-2}$	$\times10^{-3}$	$\times10^{-4}$	$\times10^{-3}$	$\times10^{-4}$	$\times10^{-3}$	$\times10^{-4}$	$\times10^{-4}$										
24205886A	2476119	24G8067001	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476119	24G8067002	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476119	24G8067003	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476129	24G8067004	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	281	458	27	0.61	OK	156	145	165	155
24205886A	2476119	24G8068001	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476119	24G8068002	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476119	24G8069001	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476129	24G8071001	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	281	458	27	0.61	OK	156	145	165	155
24205886A	2476119	24G8072001	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
24205886A	2476119	24G8072002	25x2440x12000	1	5,746	L	163	184	805	220	72	30	22	30	1	90	6	20	30	261	446	30.5	0.59	OK	178	156	165	166
			合计(TOTAL):	10	57,460																							

注释 NOTES

L：熔炼成分 SMELTING COMPOSITION
拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200 mm
A0C冲击试验IMPACT TEST：20℃，纵向LONGITUDINAL，
近表 CLOSE TO SURFACE，尺寸SIZE10*10*55
B0A01=YIELD STRENGTH
B0A02=TENSILE STRENGTH
B0A03=PRECENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE
B0A04=YIELD STRENGTH RATIO
B0B01=BEND TEST
A0C01=IMPACT TEST A
A0C012=IMPACT TEST B
A0C013=IMPACT TEST C
A0C02=IMPACT AVERAGE

According to EN 10204 3.1

野牛

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