



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.	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	20241206
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	241206Z00625		

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 ⁻³	x10 ⁻³	x10 ⁻³	x10 ⁻⁴	x10 ⁻⁴	x10 ⁻²	x10 ⁻³	x10 ⁻⁴	x10 ⁻⁴	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B5		d=3a 180°	J	J	J						
24121999C	S4C010075	S4C01070101	40x2440x12000	1	9,194	L	178	197	842	140	69	33	35	20	1	160	11	20	20	349	497	25.5	0.70	OK	206	177	168	184	
24121999C	S4C010075	S4C01071101	40x2440x12000	1	9,194	L	178	197	842	140	69	33	35	20	1	160	11	20	20	349	497	25.5	0.70	OK	206	177	168	184	
合计(TOTAL):				2	18,388																								

注释
NOTES

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*10*55
B0A01=YIELD STRENGTH
B0A02=TENSILE STRENGTH
B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE

B0A04=YIELD STRENGTH RATIO
B0B01=BENDTEST
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

殷新刚