



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	低合金高强度结构钢 High strength low alloy structural steel		
收货单位 CONSGNEE	SAMSUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACTNO.	YGR1ZANN240783001-03		
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A572/A572M-2021 ; A572 Gr.50	交货状态 DELIVERY CONDITION	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE	20240726
车号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	240726Z00207		

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 ANALYSS%														A 0A01 屈服 强度 MPa Rp0.2	A 0A02 抗拉 强度 MPa Rm	A 0A03 断后 伸长 率 %
							C	Si	Mn	P	S	Nb	Als	CEV	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Ti			
							$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$			
24112185D	2476827	24G7876001	20x2440x12000	1	4,597	L	16	27	150	23	46	12	29	42	9	100	29	30	1	150	384	561	22.5
24112185D	2476827	24G7876002	20x2440x12000	1	4,597	L	16	27	150	23	46	12	29	42	9	100	29	30	1	150	384	561	22.5
24112185D	2476827	24G7876003	20x2440x12000	1	4,597	L	16	27	150	23	46	12	29	42	9	100	29	30	1	150	384	561	22.5
24112185D	2476827	24G7876004	20x2440x12000	1	4,597	L	16	27	150	23	46	12	29	42	9	100	29	30	1	150	384	561	22.5
合计(TOTAL):				4	18,388																		

注释
NOTES

L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION
拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200mm
A0A01=YIELD STRENGTH
A0A02=TENSILE STRENGTH
A0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE

According to EN 10204 3.1

本产品已按照标准要求进行了制造和检验，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

野牛

冶金技术处处长
DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT

耿新刚