山东钢铁股份有限公司
Shandong Iron and Steel Company LTD.

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE

中国山东省济南市钢城区府前大街99号
No.99 Fuqian Street, Gangcheng District,
Jinan Shandong, China
售后电话：0531-76891016
打假电话：0531-77920315

订货单位 CUSTOMER	TO WHOM IT MAY CONCERN	产品名称 PRODUCT	PRIME HOT ROLLED STEEL H-BEAMS AND CHANNEL	牌号 GRADE	A992-GR50
收货单位 PURCHASER	TO WHOM IT MAY CONCERN	客户订单编号 CUSTOMER ORDER NO.		证 书 号 CERTIFICATE NO.	BWSJP2604151165700
标 准 SPECIFICATION	ASTM A992/ASTM A572-2019 A992-GR50 ASTM A6/A6M-2024	签发日期 DATE OF ISSUE	2026/04/30	一贯管理番号 CUSTOMER PRODUCT NO.	
		许可证号 LICENSE NO.		合 同 号 CONTRACT NO.	PTAS249007
工程代码名称 PROJECT CODE		规格 SPECIFICATION	W10×22*12000	交货状态 DELIVERY CONDITION	

序号 NO.	轧批号 PLATE NO. LOT NO.	炉号 HEAT NO.	长度 LENGTH	件数 BUNDLE	支数 PIECE	重量 MASS (kg)	分析区分 *1	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION % 1=X10 2=X100 3=X1000 4=X10000 5=X100000											拉伸试验 TENSILE TEST				弯曲试验 Bending test		冲击实验 IMPACT TEST 试样尺寸 Specimen Dimensions							时效冲击实验 Aging impact test 试样尺寸 Specimen Dimensions							厚度方向性能 THROUGH THICK 断面收缩率 % REDUCTION OF AREA				硬度实验 Hardness Test				超声波探伤 /UT
								C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V		屈服强度 Y.S. ReL Mpa	抗拉强度 T.S. Rm Mpa	屈强比 EL *2	断后长伸率 A/%	D	结果 results	试验温度 Test Temperature	试验方向 Test Direction *3	缺口类型 Charpy notch type	冲击数值 Impact Value 1	2	3	均值 AVE	试验温度 Test Temperature	试验方向 Test Direction	缺口类型 Charpy notch type	冲击数值 Impact value 1	2	3	均值 AVE	1	2	3	均值 AVE	1	2	3	均值 AVE	
								2	2	2	3	3	2	2	2	3	3																																
								Nb	CE	Sn																																							
								3	2	4																																							
1	X42630084	A261-01949	12000	6	78	30576	L	17 0	19 41	132 28	28	25	7	1	2	1	29		450	587	0.77	37																											

车(皮)号： 1

合计 Total 6 BUNDLE 78 PIECE 30576 KG 出口批号(No.) PTAS24901

备 注 REMARKS

注 释 NOTES

*1分析区分ANALYSIS：L = 熔炼分析 LADLE ANALYSIS, P = 成品分析 PRODUCT ANALYSIS *2屈强比 EL=Y.S/T.S *3 试验方向 LOCATION AND ORIENTATION：B = 尾部 BOTTOM, T = 头部 TOP, C = 横向 TRANS., L = 纵向LONGI.,

CE=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

会验者 SURVEYOR TO

①兹证明本表所列产品，均按标准进行制造及检验，表面质量和外形尺寸均合格。
We hereby certify that all products listed are manufactured and tested in accordance with standards, surface quality and overall dimensions are all qualified.
②有异议时，来函请标明钢号、炉号、合同号、规格、发货日期、原因、并将实物保存好。
If you have any objections, please indicate the grade, heat No., contract No., size, delivery date, and reason in your correspondence, and retain the material properly.

Wang jian
质量负责人 QUALITY MANAGER

山东钢铁股份有限公司 SHANDONG IRON AND STEEL COMPANY LTD. 质量证明章