宝钢® 宝山钢铁股份有限公司
BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.

制造厂：武汉钢铁有限公司
Manufacturer: Wuhan Iron & Steel Co., Ltd.

产品质量证明书
INSPECTION CERTIFICATE

湖北省武汉市青山区厂前街 邮编 430083
CHANGQIAN STREET,QINGSHAN DISTRICT
430083 WUHAN,HUBEI,P.R.CHINA
TEL (027)86899653
FAX (027)86899653

订货单位 CUSTOMER	上海宝钢商贸有限公司	产品名称 PRODUCT	热轧钢带		
收货单位 PURCHASER	常州新华昌国际集装箱有限公司	代 号 CUSTOMER'S NO.	000424	证书号 CERTIFICATE NO.	BGBWI2102250020000
标 准 SPECIFICATION	BXZI2020-597 SPA-H	客户订单编号 CUSTOMER ORDER NO.			
		签发日期 DATE OF ISSUE	2021/02/25		
规 格（mm） NOMINAL DIMENSION	厚度×宽度×长度= 2.00* 1175* coil THICK WIDTH LENGTH	许可证号 LICENSE NO.		合同号 MILL'S NO.	I1H0000231

序号 NO.	钢卷号 COIL NO.	标签号 LABEL NO.	炉号 HEAT NO.	张数 QTY	重量 N.W. (kg)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION % (1=×10 2=×100 3=×1000 4=×10000 5=×100000) 分析区分 *1	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	位置 *2	拉伸试验 TENSILE TEST (标距 G.L= L 1)*4 方向 *3	屈服 Y.S. ReH MPa	抗拉 T.S. Rm MPa	伸长 EL %	YR *5 %	冲击试验 IMPACT TEST (V, 试样宽度= mm *6) 方向 *3	温度 ℃	冲击功J *8 剪切断面率FA% *7 1	2	3	AVE.	落锤试验 DROP-WEIGHT TEAR TEST 方向 *3	温度: ℃ 剪切比SA% 1	2	AVE.	硬度 HARDNESS TEST 1	2	3	AVE.
						2	2	2	2	3	3	2	2	2																					
1	14012770	511343004653	51523301		17820	L	4	39	51	95	2	29	4	37	B	L	394	497	31															
2	14012769	511343004662	51523300		17590	L	4	39	52	82	3	28	4	33	B	L	480	557	28															

合计 Total	PIECE(S)	35410 kg	弯曲试验BENDTEST: 180°, d= 1.0 a , OK

d= 弯心直径 Diameter of the former
a= 试样厚度 Thickness of test piece

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 位置 LOCATION: B=尾部 BOTTOM, T=头部 TOP, M= 中部 MIDDLE
*3 方向 ORIENTATION L= 纵向 LONGI T= 横向 TRANS 2= 与轧制方向成20° 20° TO THE ROLLING DIRECTION 3= 与轧制方向成30° 30° TO THE ROLLING DIRECTION D= 与轧制方向成45° 45° TO THE ROLLING DIRECTION
*4 标距 G.L.= GAUGE LENGTH: 矩形 RECTANGULAR L1 = 5.65SQRT(S0)
*5 YR= 屈强比 YIELD RATIO Y.S/T.S (TR= 强屈比 T.S/Y.S) *6 试样宽度 SPECIMEN WIDTH *7 剪切断面率 FA=SHEAR-FRACTURE APPERANCE
*8 冲击功 ABSORBED ENERGY

兹证明本表所列产品，均以产品标准制造及试验，并符合标准之要求。
We hereby certify that the products listed in the table have been manufactured and tested according to the standards, and accordance with the request of standards.

会验者 SURVEYOR TO

TONG GANG
质量负责人 QUALITY MANAGER

服务热线 400-820-8590 021-26648888