



宝山钢铁股份有限公司
BAOSHAN 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

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

订货单位 CUSTOMER		产品名称 PRODUCT	热轧钢带		
收货单位 PURCHASER		代号 CUSTOMER'S NO.	000424	证书号 CERTIFICATE NO.	BGBWI 2103080079200
标准 SPECIFICATION	JIS G3125 SPA-H PT.A	客户订单编号 CUSTOMER ORDER NO.			
		签发日期 DATE OF ISSUE	2021/03/08		
规格 (mm) NOMINAL DIMENSION	厚度×宽度×长度 = 2.00* 1250* coil THICK WIDTH LENGTH	许可证号 LICENSE NO.		合同号 MILL'S NO.	I1H0001436

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=x10 2=x100 3=x1000 4=x10000 5=x100000)								拉伸试验 TENSILE TEST (标距 G.L= L 2) *4					冲击试验 IMPACT TEST (V, 试样宽度= mm *6)				落锤试验 DROP-WEIGHT TEAR TEST			硬度 HARDNESS TEST																	
						分析区分 *1	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	位置 *2	方向 *3	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL	YR *5	方向 *3	温度 °C	冲击功 J *8 剪切断面率FA % *7				方向 *3	温度: 剪切比SA %															
							2	2	2	3	3	2	2	2			ReH	Rm					%	%	1	2			3	AVE.	1	2	3	AVE.									
1	12041012	511342003295	51363725		19610	L	8	33	43	85	3	28	8	35	B	L	418	520	32																								
2	12041011	511342003296	51363725		19540	L	8	33	43	85	3	28	8	35	B	L	418	520	32																								
3	120410102	511342003300	51363725		18930	L	8	33	43	85	3	28	8	35	B	L	414	522	24																								
合计 Total				PIECE(S)		58080		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 L2= 50MM(2) *5 YR= 屈服比 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.

TONG GANG

质量负责人
QUALITY MANAGER

佟岗