



湖南华菱湘潭钢铁有限公司  
HUNAN VALIN XIANGTAN IRON AND STEEL CO., LTD  
产品质量证明书  
MILL'S TEST CERTIFICATE/INSPECTION CERTIFICATE  
ACC.TO EN10204:2004 3.1



湖南省湘潭市岳塘区  
Zip Code: 411101  
Yuetang, Xiangtan, Hunan, P. R. C.  
Phone: (0036-731) 58653019  
Fax: (0086-731) 58653019  
http://www.hnxc.com.cn

正 2/ 2页

证明书号 Certificate No	822404401012123519	交货状态 Condition Of Supply	淬火+回火Quenched+Tempered	车号 Train No	豫PQ2063	标准 Specification	GB/T 24186-2022
订单号 Order No	2024HRP017	牌号 Steel Grade	NM500	发货日期 Date Of Delivery	20241012123519	产品名称 Product	高强度耐磨钢板 High-strength wearable steel plates
采购订单号Pur order No				运输方式 Transported By		许可证号 License No	
订货单位 Customer	XISC (SINGAPORE) PTE. LTD.			到站 Destination	上海罗泾港	许可证有效期 Valid To	
收货单位 Purchaser	中联物产有限公司						

合同 编号 NO	钢板号	炉号	尺寸及重量 Dimension & Weight				化学成分 Chemical Composition (%)																硬度 Hardness														
	检验批号	L0	厚度 Thick	宽度 Width	长度 Length	重量 Weight	分析 区分 *1	C	Si	Mn	P	S	Al	Cr	Ti	Mo	Ni	Cu	B	As													位置 方向 *2	种类category: HBW			
	Plate No	Heat No	mm			t		1= $\times 10$ 2= $\times 10^2$ 3= $\times 10^3$ 4= $\times 10^4$ 5= $\times 10^5$ 6= $\times 10^6$															1	2	3	AVE											
	Batch_No	*10						2	2	2	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3																	
005	4812489100	A432336	50.00	2000	6000	4.710	L	27	57	124	11	13	79	45	18	10	2	30	16	5													B2C0	506	507	508	507
005	4812490100	A432336	50.00	2000	6000	4.710	L	27	57	124	11	13	79	45	18	10	2	30	16	5													B2C0	506	507	508	507
005	4812490200	A432336	50.00	2000	6000	4.710	L	27	57	124	11	13	79	45	18	10	2	30	16	5													B2C0	506	507	508	507

合计 Total	9	块 Pieces /	35.610	t	超声波探伤检查标准 U. T. Test Spec.	EN10160:1999	UT等级 U. T. Grade	S1/E1	U. T判定 U. T Determine	合格 OK
----------	---	------------	--------	---	-------------------------------	--------------	---------------------	-------	--------------------------	-------

备注  
Remarks

注释  
Notation  
\*1分析区分Analysis: L=熔炼分析Ladle Analysis第一位NO.1: B=尾部Bottom、T=头部Top; 第二位P=成品分析Product Analysis. \*2位置方向Location and Orientation: 第一位NO.1: B=尾部Bottom、T=头部Top; 第二位NO.2: 2=1/4、3=1/2、5=角部Corner; 第三位NO.3: C=横向Trans、L=纵向Longi、Z=板厚方向Through-Thick; 第四位NO.4厚度位置Thickness Location: 0=原厚originalthickness. 1=1mm;2=2mm;3=3mm;4=4mm;5=5mm;6=1/4;7=1/2; 8=1/3; 9=1/6;A=3/8;B=3/4;C=1/2面;D=近表面Sur.face;E=1.5mm;F=12.5mm. \*3屈服比Yield Ratio. \*4 试样厚度Sample Thickness. \*6断面收缩率Reduction Of Area. \*8缺口类型Notched Type. \*9试样状态Sample of Supply:A=最小模拟焊后Min PWHT; B=最大模拟焊后Max PWHT; \*10拉伸试验试样标距Tensile Test Specimen Gauge.

声明  
Declaration  
本证明书所列产品均按订单标准进行制造和检验, 其结果符合要求合格, 特此证明。  
we hereby certify that material described herein has been manufactured and tested with satisfactory results in accordance with the requirements of the above material specification

质量部长  
Quality Minister

