



产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE



制 造 厂：鞍钢股份有限公司鲅鱼圈中厚板厂3800线
Manufacturer: Bayuquan Heavy Plate Plant 3800 Line of AnSteel

第 1 页, 共 1 页

订货单位 Buyer	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	产品名称 Product	中厚板 Medium and Heavy plate	订单号 Order No.	C24A0087001	质量证明书编号 Test Certificate No.	CB2410200090
收货单位 Consignee	鞍钢股份有限公司（外贸出口）	购单号 Purchase Order	24AITC2HRP09234944B	发货日期 Date of Delivery			
客户名称 Customer	鞍钢集团国际经济贸易有限公司	标志号 Mark No	PRODALAM MADE IN CHINA	交货状态 Delivery Condition	AR		
标准 Specification	ATA BHB039-24	钢牌号 Grade	LRB	船板证明书号 Inspection Certificate No.	DLN2401224		

序号 No.	物料号 Pack No.	规格(mm) Dimensions mm		重量(kg) Weight	件数 Pcs.	化学成分 Chemical Composition (%)										拉伸试验 Tension Test						冲击试验 Charpy Impact						厚度方向性能 Through Thickness Properties						落锤 NDT											
		厚度 Thickness				C	Si	Mn	P	S	Als	Ni	Cr	Cu	Mo	位置 方向 *2	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL %	屈强 比 Y.S./ T.S. %	台账 页码 Account Page	位置 方向 *2	C°	10*5*55mm				台账 页码 Account Page	位置 方向 *2	断面收缩率 % Reduction of Area				抗拉 T.S	台账 页码 Account Page	位置 方向 *2	C°	结果 Results	台账 页码 Account Page						
	6		10 -3			10 -2	10 -2	10 -3	10 -3	10 -3	10 -3	10 -3	10 -3	10 -3	KV2		J																												
	宽度 Width	长度 Length	Ceq												ReH					1	2			3	Ave	1	2			3	Ave														
			10 -3														Mpa				88			85	87	87	116																		
1	S4A173402000 24AD5628	2440	12000	1379	1	0	134	12	87	12	3	33	10	33	11	2	T111	301	410	34.5		116	T216	0	88	85	87	87	116																
							4P1162584200										4P7134275700																												
2	S4A173551000 24AD5628	2440	12000	1379	1	0	134	12	87	12	3	33	10	33	11	2	T111	301	410	34.5		116	T216	0	88	85	87	87	116																
							4P1162584200										4P7134275700																												
合计				2758	2																																								

探伤UT	标准Standard :	级别Class :	结果Result :
------	--------------	-----------	------------

注释 Notes	*1化学成分: 0熔炼分析 Heat Analysis; 1.产品分析 Product Analysis; *2位置方向: 大样位置-T头部Head、B尾部Tail + 试验方向-1横向 Transverse、2纵向 Longitudinal、3纵向4.取样位置-1.5板宽1/4、2.板宽1/2、3.板边、4.角部 + 厚度方向位置-1、原厚、2、表面下2mm、3、厚度1/4、4、厚度1/2、5、保留一个轧制面、6、表面下小于2mm、7、厚度1/3。 1、Ceq=C+Mn/6。
-------------	---

备注 Remark	上述元素仅列出参与复合公式的有意添加元素，但复合元素结果是严格按公式计算得出。The above elements only list the intentionally added elements that participate in the composite formula, but the composite element results are strictly calculated according to the formula. According to EN 10204 3.2	质量保证责任 Quality Manager	 
--------------	---	---------------------------	---

说明 Description	我们在此证明此材料采用已被认可的方法制造，并且经检验符合LR船规的要求。 We hereby certify that the material has been made by an approved process and been satisfactorily tested in accordance with the rules of Lloyd's Register.	 Dalian Office Lloyd's Register Classification Society China Co Ltd He Shijie
-------------------	---	---

质保书流水号: BC202410009215

He Shijie
2024.10.27
DaLian, China

