



鞍钢股份有限公司
Angang Steel Company Limited

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE



中国鞍山市铁东区团结街42号 邮编 114002
No.42 Tuanjie Street Tiedong District 114002
Anshan, P. R. China
Tel 0086-8008900858 Fax 0086-0412-6728486

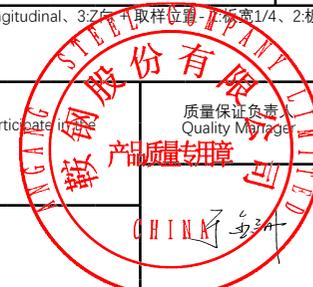
制造厂: 鞍钢股份有限公司鲅鱼圈中厚板厂5500线
Manufacturer: Bayuquan Heavy Plate Plant 5500 Line of AnSteel

第 6 页, 共 7 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	订单号 Order No.	C2450840001	质量证明书编号 Test Certificate No.	CB2406210603
收货单位 Consignee	鞍钢股份有限公司 (外贸出口)	购单号 Purchase Order	24AITC2HRP04234911B	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.	DLN2400707		

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				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									
		宽度 Width	长度 Length																					KV2					J										1 2 3 Ave				1 2 3 Ave				
31	B46191491000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	304	421	37.5	69	T216	0	97	93	100	97	69																					
32	B46191492000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	304	421	37.5	69	T216	0	97	93	100	97	69																					
33	B46191493000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	304	421	37.5	69	T216	0	97	93	100	97	69																					
34	B46191501000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	307	420	36	69	T216	0	86	93	94	91	69																					
35	B46191502000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	307	420	36	69	T216	0	86	93	94	91	69																					
36	B46191503000 24ND3285	2440	12000	1379	1	0	10 ⁻³	10 ⁻²	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	10 ⁻³	T111	307	420	36	69	T216	0	86	93	94	91	69																					
合计				8274	6												4P1101326000				4P7081610200																										

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-下头部Head、B.尾部Tail + 试验方向-1横向 Transverse、2.纵向Longitudinal、3.2在取位置-1.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		
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.		



质量保证负责
Quality Manager

产品品质专章

CHINA

验船师
Surveyor

质保书流水号: BC202406008749