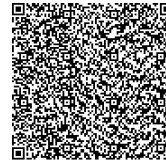




鞍钢股份有限公司
Angang Steel Company Limited

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3800线
Manufacturer: Bayuquan Heavy Plate Plant 3800 Line of AnSteel

正页 第 2 页, 共 2 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	合同编号 Contract No.	C2450692018	证明书编号 Certificate No.	CJ2405170057
收货单位 Consignee	鞍钢股份有限公司 (外贸出口)	客户名称 Customer	鞍钢集团国际经济贸易有限公司			交货状态 Delivery Condition	热轧
标准 Specification	ASTM A36/A36M	许可证编号 License No.					
钢牌号 Grade	A36	发货日期 Date of Delivery	20240517	计重方式 Weight Mode	理论重量 Theory		

序号 No.	物料号 Pack No.	熔炼号 Heat No.	规格(mm) Dimensions mm.	重量(kg) Weight	件数 Pcs.	化学成分 Chemical Composition (%)																		冷弯Bend		
						*1	C	Si	Mn	P	S	Ceq												试样 描述 *2	α= 180 ° d=3a	试批号 Batch No.
							10 -2	10 -2	10 -2	10 -3	10 -3	10 -2														
9	S45132533000	24LD2721	10*2440*12000	2298	1	0	16	19	90	19	7	32												T111	合格	4P6032759800
10	S45132541000	24LD2721	10*2440*12000	2298	1	0	16	19	90	19	7	32												T111	合格	4P6032759800
11	S45132542000	24LD2721	10*2440*12000	2298	1	0	16	19	90	19	7	32												T111	合格	4P6032759800
12	S45132543000	24LD2721	10*2440*12000	2298	1	0	16	19	90	19	7	32												T111	合格	4P6032759800
合计Total				9192	4																					

合计Total		9192						4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
序号 No.	物料号 Pack No.	拉伸Tension						冲击Charpy										硬度Hardness						厚度方向性能(Z)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		试样 描述 p&d *2	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 率 El	收缩 率 Sh	屈强 比 Y.S./ T.S. %	试批号 Batch No.	试样 描述 p&d *2	温度 ℃	10*7.5*55mm J								试批号 Batch No.	试样描 述 p&d *2	试批号 Batch No.	试样描 述 p&d *2	1	2	3	Ave	试批号 Batch No.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Rp0.2								KV2				纤维率 SA %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											1	2	3	Ave	1	2	3	Ave																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			MPa	MPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	S45132533000	T131	312	460	80		0.68	4P1078102600	T216	20	118	108	113	113			4P7063454500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

探伤NDT	标准Standard :	级别Class :	结果Result :
注释 Notes	*1化学成分: 0.熔炼分析 Heat Analysis; *2试样描述: 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.Z向 + 取样位置- 1.板宽1/4、2.板宽1/2、3.板宽1/3 + 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 + 试样热处理前后区分-0交货态Delivery Condition、1.模拟焊后 PWHT、2.最大模拟焊后热处理 Max PWHT、3.最小模拟焊后热处理 Min PWHT		
备注 Remarks	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.		
说明 Description	本产品已按上述标准制造和检验, 其结果符合要求。特此证明。贵方如查询有关问题, 请与我公司联系。 We hereby certify that material described herein has been manufactured and tested with satisfactory results in accordance with requirements of the above material specification. If you have any questions, please contact our company.		

