



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5500线
Manufacturer: Bayuquan Heavy Plate Plant 5500 Line of AnSteel

正页 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		合同编号 Contract No.		C2420062001		证书编号 Certificate No.		CJ2403220056											
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		20240322		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 p&d *2	α= 180 ° d=3a	试批号 Batch No.
1	B43211052000	24MD1103	6*2440*12000	1379	1	0	15	19	89	18	5	31											T111	合格	4P6018061900		
2	B43211053000	24MD1103	6*2440*12000	1379	1	0	15	19	89	18	5	31											T111	合格	4P6018061900		
合计Total				2758	2																						
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*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.
			KV2								纤维率 SA %																
			1								2	3	Ave	1			2	3	Ave								
1	B43211052000	T131	342	477	42		0.72	4P1040792700	T216	20	80	76	78	78		4P7036413700											
2	B43211053000	T131	342	477	42		0.72	4P1040792700	T216	20	80	76	78	78		4P7036413700											
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; 1:产品分析Product 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:板边1/4; 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。 1、CEV=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15。																									
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.																		质量保证负责人 Quality Manager		监理 Surveyor					