



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 1 页, 共 5 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	合同编号 Contract No.	C2531217005	证明书编号 Certificate No.	CJ2504080077
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	20250408	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														
1	S54064381000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
2	S54064382000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
3	S54064383000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
4	S54064384000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
5	S54064385000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
6	S54064386000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
7	S54064387000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
8	S54064391000	25ND2176	10*2440*6000	1149	1	0	17	19	85	15	3	32												T111	合格	5P6013254600
合计Total				9192	8																					

合计Total						9192		8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			KV2				纤维率 SA %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			1	2	3	Ave	1				2	3	Ave																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	S54064381000	T141	340	482	46.5		0.71	5P1040977400	T216	20	147	138	146	144					5P7034087200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

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、8:厚度之半 + 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. Elongation in 50 mm;		
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.		

