



南京钢铁股份有限公司 (地址: 南京市六合区大厂卸甲甸)
 NanJing Iron&Steel Company Limited
 TEL: +86-25-57076980 FAX: +86-25-57076980
 E-mail:ng315@njsteel.com.cn
 质量记录编号: JL100508/B 250527P00009 1-1

质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE

客户名称 SOLD TO	南京钢铁集团国际经济贸易有限公司	客户编号 CUSTOMER NO.	JS0027	产品名称 PRODUCT	热处理钢板 Heat treated plates		
收货单位 SEND TO	To Whom It May Concern	客户采购案号 CONTRACT NO.	25JTS/P017		耐磨钢 Abrasion resistant steel		
技术条件 SPEC.	JX/NG 21176-2018 ; NiRes 500 探伤标准 (Flaw Detection Standard): EN10160 S1E1	发货通知单号 REFERENCE NO.	T25050335	证明书编号 CERTIFICATE NO.	250527P00009		
		合同编号 CONTRACT NO.		订单编号 ORDER ITEM NO.	OM825030129		
许可证号 APPROVALCERF. NO.		交货状态 DELIVERY CONDITION	QT	车船号码 TRAIN/SHIP NO.	苏A1D482	证明书日期 T/C ISSUE DATE	2025/05/27

订单项次 OREDR ITEM NO	产品编号 PRODUCT No.	试片编号/批号 SAMPLE ID/LOT NO.	规格 (mm) DIMENSIONS	重量 WEIGHT t	分析 区域 A.A	化学成分 CHEMICAL ANALYSIS (wt%)										拉伸试验 A0 G.L.=C			CAT 冲击 温度 ℃	CA 冲击 单值 1	CA 冲击 单值 2	CA 冲击 单值 3	CAve 冲击 均值 J	CAT 追加 冲击 温度 ℃	CA 追加 冲击 单值 J	CA 追加 冲击 单值 J	CA 追加 冲击 单值 J	CAve 追加 冲击 均值 J	D1 硬度 试验	U.T 探伤 试验
						C	Si	Mn	P	S	Cr	B	Mo	Ni	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 E.L.													
						X10 ²	X10 ²	X10 ²	X10 ³	X10 ³	X10 ²	X10 ⁴	X10 ²	X10 ³	ReL MPa	Rm MPa	%													
001	24111236630201	24111236630211	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	28	30	95	12	1	64	16	0.4	50	1391	1690	11.5	20	51	56	57	55	-20	36	34	35	35	507	ACC	
001	25202370390101	25202370390111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	29	31	94	12	1	64	19	23	30	1333	1607	12.0	20	53	49	52	51	-20	41	41	39	40	478	ACC	
001	25202370390102	25202370390111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	29	31	94	12	1	64	19	23	30	1333	1607	12.0	20	53	49	52	51	-20	41	41	39	40	478	ACC	
001	25202370390201	25202370390111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	29	31	94	12	1	64	19	23	30	1333	1607	12.0	20	53	49	52	51	-20	41	41	39	40	478	ACC	
001	25202538020201	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020102	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020202	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020203	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020204	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020301	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538020302	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538030101	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538030102	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538030201	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538030202	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
001	25202538030203	25202538020111	10.00*2000.0*6000.0	0.942	L	27	30	94	10	1	64	17	0.5	30	1325	1612	11.5	20	60	57	60	59	-20	48	42	45	45	497	ACC	
本页总计 (TOTAL):						16	15.072																							



注释NOTES

交货状态=淬火+回火Quenching and tempering
 A.A=分析区域 Analysis region:
 L=熔炼成分 Smelting Composition;
 C=成品成分 Composition of product;
 冲击Impact: 缺口形状 Notch shape=V
 试样规格 Test piece size7.5x10x55mm
 硬度=布氏硬度HBW10/3000
 ACC=Accepted
 G.L=Gauge Length拉伸标距 C:L0=50 mm
 Y.S=Yield Strength
 T.S=Tensile Strength

E.L=Percentage Elongation After Fracture
 CAT=Charpy Impact Test Temp
 CA=Charpy Absorbed Energy
 CAve=Charpy Absorbed Energy Ave.
 D1=Average Hardness Value(HB)
 D11=D12=D13=Single Hardness Value(HB)
 U.T=Ultrasonic Testing

产品编号前8位为冶炼炉号:The first 8 digits of product No. are heat number 外观和尺寸检验均合格 VISUAL INSPECTION(SURFACE) AND DIMENSION CHECK:OK

兹证明本文所列产品, 均依材料标准制造及试验, 并符合标准及订单技术要求, 不含有辐射元素。

WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION & P.O. THE PRODUCTS DON'T CONTAIN RADIOCHEMICAL

质量负责人
CHIEF OF INSPECTOR

检验站站长
INSPECTION STATION

(Handwritten signature)

