



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: +86-25-57073774 FAX: +86-25-57072849
E-mail: ng315@njsteel.com.cn
质量记录编号: JL100508/B

质量证明书

MILL TEST CERTIFICATE

南京钢铁集团国际经济贸易有限公司

客户名称 SOLD TO	客户编号 CUSTOMER NO.	J50027	产品名称 PRODUCT	热处理钢板 Heat treatment plate 耐磨钢 Abrasion resistant steel
收货单位 SEND TO	发货通知单号 REFERENCE NO.	T13040096	证明书编号 CERTIFICATE NO.	130619P00074
技术条件 SPEC.	合同编号 COMPACT NO.		订单编号 ORDER ITEM NO.	0B513050004
许可证号 APPROVAL/CERF. NO.	车船号码 TRAIN/SHIP NO	皖67450	证明书日期 T/C ISSUE DATE	2013/06/19
	T/C	0-0	客户采购单号 CONTRACT NO.	13JTE/P010

项次 ORDER ITEM NO	产品编号 PRODUCT NO	试片编号 SAMPLE ID	规格 (mm) DIMENSIONS	重量 WEIGHT t	化学成分 CHEMICAL ANALYSIS (wt%)											拉伸试验 G. L. = C	CT 冲击 温度 ℃	CA 冲击 单值 J	CA 冲击 单值 J	CA 冲击 单值 J	CAve 冲击 均值 J	DI 硬度 试验	U. T 探伤 试验	备注 REMARK
					C	Si	Mn	P	S	Alt	Cr	Ti	B	Mo	Ceq									
002	13202694060301	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	62	72	64	409	OK	
002	13202694060302	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	58	62	64	409	OK	
002	13202694060201	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	58	62	64	409	OK	
002	13202694060206	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	58	62	64	409	OK	
002	13202694060307	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	58	62	64	409	OK	
002	13202694060403	13202694060222	10.00*2500*6000	1.178	13	23	121	8	1	41	26	19	15	16	42	1028	1269	16.0	58	62	64	409	OK	
002	13202695010301	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010305	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010402	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010404	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010405	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010202	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010206	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010307	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010401	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	
002	13202695010406	13202695010222	10.00*2500*6000	1.178	13	25	122	7	1	39	24	20	16	16	42	1055	1284	15.0	58	78	71	404	OK	

本页总计(TOTAL): 16 18.848

交货状态=淬火+回火
冲击=缺口形状=V 试样规格5x10x55mm
硬度=布氏硬度HBW10/3000
Ceq=C+Mn/6+(Cr+V+Mo)/5+(Cu+Ni)/15
G. L.= Gauge Length 拉伸标距 C=50mm
Y. S.= Yield Strength
T. S.= Tensile Strength

Percentage Elongation After Fracture
Charpy Impact Test Temp
Charpy Absorbed Energy
Charpy Absorbed Energy Ave.
Hardness
Ultrasonic Testing



符合EN 10204: 2004 3.1要求
产品号前两位为冶炼炉号

符合EN 10204: 2004 3.1要求
产品号前8位为冶炼炉号

符合EN 10204: 2004 3.1要求
产品号前8位为冶炼炉号

符合EN 10204: 2004 3.1要求
产品号前8位为冶炼炉号

符合EN 10204: 2004 3.1要求
产品号前8位为冶炼炉号



视觉检查 Visual Inspection	尺寸检查 Dimensional Check	表面检查 Surface Check	OK
注: 产品质量负责人 CHIEF OF INSPECTOR			
质量负责人 CHIEF OF INSPECTOR			
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.			
签发日期: 20130619 ISSUED DATE			