

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE



首钢集团地址:中国北京市石景山区
ADD.OF SHOUGANG GROUP : SHUIJINGSHAN DISTRICT, BEIJING, CHINA
邮政编码 POST CODE : 100041
电话TEL. : (010)88291608
E - mail : sgts@mail.shougang.com.cn
制造厂地址: 中国河北省唐山市曹妃甸工业区
ADD. OF MANUFACTURER: CAOFEIDIAN INDUSTRY PARK, TANGSHAN, HEBEI, P.R. CHINA 063200

制造厂: 首钢集团:首钢京唐钢铁联合有限责任公司
Manufacturer: SHOUGANG GROUP : SHOUGANG JINGTANG UNITED IRON & STEEL CO.,LTD

订货单位 CUSTOMER		合同编号 CONTRACT NO.	E1904304/EC19020122	许可证编号 LICENSE NO.	
收货单位 PURCHASER		产品名称 PRODUCT	冷轧卷 Cold rolled coil	证明书编号 CERTIFICATE NO.	E1909220140
标准 SPECIFICATION	Q/SGZGS 0324-2017 FB(较高)、冷轧(罩退)、PTA、PWA	牌号 STEEL GRADE	DC03	认证标志 AUTHENTICATION MARK	
规格 (mm) NOMINAL DIMENSION	厚度THICK×宽度WIDTH×长度LENGTH=0.8*1250*C	签发日期 DATE OF DELIVERY	20190922		

钢卷号/捆包号 COIL NO./PACK NO.	熔炼号 HEAT NO.	件数 PCS.	重量 WT. TON	化学成分CHEMICAL COMPOSITION % (1#×10 2#×100 3#×1000 4#×10000 5#×100000)										拉伸试验 TENSILE TEST (标距 G.L. = 86) ③								硬度 HARDNESS	BH值	杯突 ERICHSEN	Ra				
				分析区分 ①	C	Si	Mn	P	S					方向 ②	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长率 EL	屈强比 YR ④	r90	n90	r平均值					n平均值			
					4	4	2	3	3						ReL	Rm	%	%											
JG419960200201	192E05484	1	10.43	RF	175	59	19	5	8					2	154	288	45		1.9										
JG419960200301	192E05484	1	11.27	RF	175	59	19	5	8					2	156	283	42.5		1.99										
JG419960200401	191C04939	1	10.73	RF	201	62	21	7	7					2	149	282	42		1.94										

总计 TOTAL		3	32.43										
备注 REMARKS													
注释 NOTES		① 分析区分 (ANALYSIS) : RF=熔炼分析 (LADLE ANALYSIS), CF=成品分析 (PRODUCT ANALYSIS)。② 方向 (ORIENTATION) : 1=纵向 (LONGI) ; 2=横向 (TRANS) ; 4=与轧制方向成30° (30° TO THE ROLLING DIRECTION) ; 6=与轧制方向成45° (45° TO THE ROLLING DIRECTION) ; 7=与轧制方向成60° (60° TO THE ROLLING DIRECTION) 。③ 标距 G.L.= (GAUGE LENGTH) : 矩形试验片 (RECTANGULAR) : A:比例标距,其中1=5.65×SQRT(F0), 2=11.3SQRT(F0)。B:定标距, 2=50mm, 3=50.8mm, 6=80mm, 8=200mm。④ YR=屈强比 (YIELD RATIO Y.S/T.S)。											
会验者 SURVEYOR TO		1. 本产品已按上述要求进行制造和检验,其结果符合要求,特此证明。WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION. 2. 本质量证明书中空白项目均不作为交货条件。THE BLANK ITEMS SHOULDN'T BE REGARDED AS DELIVERY CONDITIONS.										质量负责人: QUALITY MANAGER	
												董国顺	