

HBIS 河北钢铁股份有限公司唐山分公司

HEBEI IRON & STEEL CO., LTD. TANGSHAN BRANCH

质量证明书 QUALITY CERTIFICATE

合同编号: 0000084500
 CONTRACT NO.
 规格 (mm): 1.90*1219
 DIMENSION
 标准: 2014JX073/2013JX11
 STANDARD
 订货单位: 唐山钢铁集团有限责任公司
 CUSTOMER
 收货单位: 唐山钢铁集团有限责任公司 (唐山禾木嘉国际贸易有限公司)
 PURCHASER

产品名称: 冷轧低碳钢带
 PRODUCT: Cold rolled low carbon steel strip

质量记录编号: TG/CX-Q-03-04(302)
 TAB OF QUALITY
 系统编号: 0080803333 000010
 SYSTEM NO.
 总重量 (t): 81.205
 TOTAL WEIGHT
 车号: 冀 B-K8196
 TRAIN NO.
 证明书号: z201411200293
 CERTIFICATE NO.

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	牌号 GRADE	重量 WEIGHT (t)	表面质量级别 SURFACE QUALITY	表面结构 SURFACE FINISH	热处理制度 ANNEAL	化学成分 (%) CHEMICAL COMPOSITION													
							C	Si	Mn	S	P	Als	B							
4PB0417872	4Y78925ZPOB2	SAE1008B	9.885		D	S	0.04	0.030	0.17	0.009	0.014	0.028	0.0013							
4PB0418001	4Y78927ZPOB1	SAE1008B	10.305		D	S	0.05	0.020	0.16	0.008	0.018	0.024	0.0013							
4PB0418002	4Y78927ZPOB2	SAE1008B	10.035		D	S	0.05	0.020	0.16	0.008	0.018	0.024	0.0013							
4PQ0417641	4Y78956ZPOQ1	SAE1008B	10.375		D	S	0.04	0.030	0.16	0.008	0.015	0.028	0.0012							
4PQ0417861	4Y78926ZPOQ1	SAE1008B	10.79		D	S	0.05	0.020	0.16	0.008	0.018	0.024	0.0013							

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) R_m	屈服强度 Y.S. (MPa) R_{el}	伸长率 EL. (%) A_{50mm}	180° 弯曲 B.T. d=0a	n_{90}	r_{90}	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa $R_{p0.2}$
4PB0417872	4Y78925ZPOB2	325		45.5					O	196
4PB0418001	4Y78927ZPOB1	332		47.5					O	205
4PB0418002	4Y78927ZPOB2	332		47.5					O	205
4PQ0417641	4Y78956ZPOQ1	325		48.0					O	184
4PQ0417861	4Y78926ZPOQ1	334		45.5					O	195

注释 NOTE: Y.S.=YIELD STRENGTH T.S.=TENSILE STRENGTH EL.=ELONGATION B.T.=BEND TEST

备注 REMARKS:
 1. 无质量证明章无效。Effective with quality prove seal.
 2. 兹证明本产品根据相应标准和规范进行制造和检验。We certify that the products have been produced and inspected according to standard and agreement.
 3. 证书符合 EN 10204:2004 3.1。Certificate according to EN 10204:2004 3.1.
 4. 尺寸合格。Dimensions, tolerances on dimensions are in accordance with standard.



地址: 中国河北唐山市路北区滨河路 9 号 销售电话: +86 315-2703330 打印人: 唐山钢铁集团有限责任公司 生产日期: 2014-11-17 发货日期: 2014-11-19
 ADD: No.9 Binhe Road, Lubei District Tangshan, Hebei, China. 售后服务电话: +86 315-2703372
 URL: www.tangsteel.com.cn TELEPHONE PRINTER DATE DELIVERY DATE