

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: 0000077861
 CONTRACT NO.
 规格 (mm): 1.21*1219
 DIMENSION
 标准: ASTM A568/A568M:1991a/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: 0080740213 000010
 SYSTEM NO.
 总重量 (t): 68.37
 TOTAL WEIGHT
 车号: 冀 B-90896
 TRAIN NO.
 证明书号: z201405100220
 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	Cr	Ni	Cu	N				
4PB0163181	4Y28382ZP0B1	SAE1008	6.93		D	S	0.05	0.02	0.16	0.011	0.018	0.025	0.02	0.00	0.00	0.0015				
4PB0163182	4Y28382ZP0B2	SAE1008	6.94		D	S	0.05	0.02	0.16	0.011	0.018	0.025	0.02	0.00	0.00	0.0015				
4PB0163241	4Y28387ZP0B1	SAE1008	6.96		D	S	0.05	0.02	0.16	0.010	0.016	0.025	0.03	0.00	0.00	0.0025				
4PB0163242	4Y28387ZP0B2	SAE1008	6.965		D	S	0.05	0.02	0.16	0.010	0.016	0.025	0.03	0.00	0.00	0.0025				
4PQ0163191	4Y28384ZP0Q1	SAE1008	7.015		D	S	0.05	0.02	0.16	0.011	0.018	0.025	0.02	0.00	0.00	0.0015				

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}	° 弯曲 B.T.	n ₉₀	r ₉₀	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa R _{p0.2}
4PB0163181	4Y28382ZP0B1	342		44.0					0	209
4PB0163182	4Y28382ZP0B2	342		44.0					0	209
4PB0163241	4Y28387ZP0B1	338		45.0					0	198
4PB0163242	4Y28387ZP0B2	338		45.0					0	198
4PQ0163191	4Y28384ZP0Q1	346		43.0					0	220

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
 ADD: No.9 Binhe Road, Lubei District Tangshan, Hebei, China
 URL: www.tangsteel.com.cn

销售电话: +86 315-2703330
 售后服务电话: +86 315-2703372
 TELEPHONE

打印人: 唐山钢铁集团有限责任公司
 PRINTER

生产日期: 2014-05-06
 DATE

发货日期: 2014-05-10
 DELIVERY DATE