

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): 0.76*1219
 DIMENSION
 标准: ASTM A568/A568M:1991a/2013JX11
 STANDARD
 产品名称: 冷轧低碳钢带
 订货单位: 唐山钢铁集团有限责任公司
 PRODUCT: Cold rolled low carbon steel strip
 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

质量记录编号: TG/CX-Q-03-04(302)
 TAB OF QUALITY
 系统编号: 0080741310 000010
 SYSTEM NO.
 总重量 (t): 54.845
 TOTAL WEIGHT
 车号: 冀 B-P0670
 TRAIN NO.
 证明书号: z201405130477
 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				
4PQ0168053	4Y29215ZP0Q3	SAE1008	6.81		D	S	0.05	0.02	0.18	0.009	0.014	0.026	0.02	0.00	0.00	0.0023				
4PQ0168143	4Y29216ZP0Q3	SAE1008	6.53		D	S	0.04	0.02	0.17	0.010	0.017	0.025	0.02	0.01	0.00	0.0017				
4PQ0168161	4Y29214ZP0Q1	SAE1008	6.915		D	S	0.05	0.02	0.17	0.008	0.017	0.024	0.02	0.00	0.00	0.0017				
4PQ0168162	4Y29214ZP0Q2	SAE1008	6.91		D	S	0.05	0.02	0.17	0.008	0.017	0.024	0.02	0.00	0.00	0.0017				
4PQ0168191	4Y29219ZP0Q1	SAE1008	6.915		D	S	0.04	0.02	0.16	0.011	0.018	0.025	0.03	0.01	0.01	0.0016				

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}
4PQ0168053	4Y29215ZP0Q3	344		46.0					0	208
4PQ0168143	4Y29216ZP0Q3	355		44.0					0	221
4PQ0168161	4Y29214ZP0Q1	345		41.0					0	186
4PQ0168162	4Y29214ZP0Q2	345		41.0					0	226
4PQ0168191	4Y29219ZP0Q1	336		46.0					0	200

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南路 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: 2014-05-10 发货日期: 2014-05-13
 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