

# 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): 1.52\*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: 0080803332 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 80.225  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8100  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201411200471  
 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						
4PB0416941	4Y78917ZP0B1	SAE1008B	10.15		D	S	0.03	0.030	0.17	0.010	0.015	0.024	0.0013						
4PB0417801	4Y79064ZP0B1	SAE1008B	10.385		D	S	0.03	0.020	0.17	0.008	0.015	0.024	0.0012						
4PB0417802	4Y79064ZP0B2	SAE1008B	9.795		D	S	0.03	0.020	0.17	0.008	0.015	0.024	0.0012						
4PQ0417902	4Y79063ZP0Q2	SAE1008B	9.7		D	S	0.05	0.020	0.16	0.008	0.018	0.024	0.0013						
4PQ0418361	4Y79066ZP0Q1	SAE1008B	10.395		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 $R_{p0.2}$
4PB0416941	4Y78917ZP0B1	315		47.0					O	195
4PB0417801	4Y79064ZP0B1	326	217	47.0					O	
4PB0417802	4Y79064ZP0B2	326	217	47.0					O	
4PQ0417902	4Y79063ZP0Q2	341	233	46.0					O	
4PQ0418361	4Y79066ZP0Q1	330		46.5					O	

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