

# 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): 1.52\*1219  
 DIMENSION  
 标准: ASTM A568/A568M:1991a/2013JX11 产品名称: 冷轧低碳钢带  
 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

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: 0080740211 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 见第一页  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-90906  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201405090001  
 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			
4PB0163281	4Y28362ZP0B1	SAE1008	6.97		D	S	0.04	0.02	0.17	0.013	0.019	0.024	0.02	0.00	0.00	0.0021			
4PB0163301	4Y28363ZP0B1	SAE1008	6.97		D	S	0.04	0.02	0.17	0.008	0.014	0.024	0.02	0.01	0.01	0.0032			
4PB0163302	4Y28363ZP0B2	SAE1008	6.975		D	S	0.04	0.02	0.17	0.008	0.014	0.024	0.02	0.01	0.01	0.0032			
4PB0163303	4Y28363ZP0B3	SAE1008	6.345		D	S	0.04	0.02	0.17	0.008	0.014	0.024	0.02	0.01	0.01	0.0032			
4PQ0163323	4Y28364ZP0Q3	SAE1008	6.62		D	S	0.04	0.02	0.18	0.007	0.018	0.026	0.02	0.01	0.01	0.0012			
批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) <i>R<sub>m</sub></i>	屈服强度 Y.S. (MPa) <i>R<sub>eL</sub></i>	伸长率 EL. (%) <i>A<sub>50mm</sub></i>	° 弯曲 B.T.	<i>r<sub>90</sub></i>	<i>r<sub>90</sub></i>	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa <i>R<sub>p0.2</sub></i>									
4PB0163281	4Y28362ZP0B1	335		44.5					0	198									
4PB0163301	4Y28363ZP0B1	338		48.0					0	209									
4PB0163302	4Y28363ZP0B2	338		48.0					0	209									
4PB0163303	4Y28363ZP0B3	338		48.0					0	209									
4PQ0163323	4Y28364ZP0Q3	335		45.5					0	201									
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: 2014-05-06 发货日期: 2014-05-07  
 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