

# 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: 0080741474 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 6.345  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-89614  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201405130546  
 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					
4PQ0168133	4Y29198ZP0Q3	SAE1008	6.345		D	S	0.05	0.02	0.17	0.004	0.016	0.022	0.02	0.01	0.00	0.0016					
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>n<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>										
4PQ0168133	4Y29198ZP0Q3	347		44.0							215										
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: 2014-05-10  
 DATE

发货日期: 2014-05-13  
 DELIVERY DATE