

# 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: 0000089561  
 CONTRACT NO.  
 规格 (mm): 1.21\*1219  
 DIMENSION  
 标准: 2014JX73/2012JX41/2013JX11  
 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 (国盈控股有限公司)  
 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: 0080839876 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 39.395  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8131  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201503240339  
 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							
5PB0113622	5Y23355ZP0B2	SAE1008B	9.915		D	S	0.05	0.020	0.17	0.007	0.019	0.028	0.0015							
5PQ0113332	5Y23357ZP0Q2	SAE1008B	9.93		D	S	0.04	0.020	0.17	0.006	0.018	0.029	0.0018							
5PQ0113612	5Y23353ZP0Q2	SAE1008B	9.98		D	S	0.05	0.020	0.17	0.007	0.019	0.028	0.0015							
5PQ0113632	5Y23352ZP0Q2	SAE1008B	9.57		D	S	0.05	0.020	0.16	0.010	0.018	0.030	0.0011							
批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) R <sub>m</sub>	屈服强度 Y.S. (MPa) R <sub>eL</sub>	伸长率 EL. (%) A <sub>50mm</sub>	180° 弯曲 B.T. d=0a	n <sub>90</sub>	r <sub>90</sub>	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa R <sub>p0.2</sub>										
5PB0113622	5Y23355ZP0B2	326	213	43.0					0											
5PQ0113332	5Y23357ZP0Q2	328		44.5					0	211										
5PQ0113612	5Y23353ZP0Q2	313	199	43.0					0											
5PQ0113632	5Y23352ZP0Q2	328		43.0					0	207										
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  
 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

生产日期: 2015-03-24 发货日期: 2015-03-24  
 DATE DELIVERY DATE