

# 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): 0.91\*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: 0080840023 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 30.43  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8189  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201503260203  
 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								
5PB0113881	5Y23345ZP0B1	SAE1008B	10.23		D	S	0.04	0.020	0.17	0.008	0.016	0.028	0.0015								
5PB0113882	5Y23345ZP0B2	SAE1008B	10.05		D	S	0.04	0.020	0.17	0.008	0.016	0.028	0.0015								
5PB0113911	5Y23347ZP0B1	SAE1008B	10.15		D	S	0.04	0.020	0.17	0.010	0.015	0.027	0.0014								
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>	180° 弯曲 B.T. d=0a	<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>											
5PB0113881	5Y23345ZP0B1	340	229	48.5					0												
5PB0113882	5Y23345ZP0B2	340	229	48.5					0												
5PB0113911	5Y23347ZP0B1	334		48.0					0	210											
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: 2015-03-24 发货日期: 2015-03-25  
 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