

R140 22155

# 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): 0.91\*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: 0080802886 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 62.105  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8181  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201411190556  
 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						
4PB0417002	4Y78876ZP0B2	SAE1008B	10.105		D	S	0.04	0.030	0.17	0.009	0.017	0.025	0.0013						
4PB0417041	4Y78875ZP0B1	SAE1008B	10.375		D	S	0.04	0.030	0.16	0.009	0.014	0.024	0.0012						
4PB0417511	4Y78870ZP0B1	SAE1008B	10.555		D	S	0.04	0.030	0.17	0.009	0.017	0.025	0.0013						
4PQ0417421	4Y78872ZP0Q1	SAE1008B	10.365		D	S	0.04	0.030	0.16	0.009	0.014	0.024	0.0012						
4PQ0417422	4Y78872ZP0Q2	SAE1008B	10.33		D	S	0.04	0.030	0.16	0.009	0.014	0.024	0.0012						

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>
4PB0417002	4Y78876ZP0B2	334		40.5					O	218
4PB0417041	4Y78875ZP0B1	328		46.0					O	202
4PB0417511	4Y78870ZP0B1	330	205	45.5					O	207
4PQ0417421	4Y78872ZP0Q1	330		46.5					O	197
4PQ0417422	4Y78872ZP0Q2	330		46.5					O	197

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: 2014-11-18  
 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