

**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): 1.52\*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: 0080803491 000010  
SYSTEM NO.  
总重量 (t): 10  
TOTAL WEIGHT  
车号: 冀 B-K8170  
TRAIN NO.  
证明书号: z201411200067  
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								
4PQ0418362	4Y79066ZP0Q2	SAE1008B	10		D	S	0.05	0.020	0.16	0.008	0.018	0.024	0.0013								

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) $R_m$	屈服强度 Y.S. (MPa) $R_{eL}$	伸长率 EL. (%) $A_{50mm}$	180° 弯曲 B.T. d=0a	$n_{90}$	$r_{90}$	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa $R_{p0.2}$
4PQ0418362	4Y79066ZP0Q2	330		46.5					O	199

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: 2014-11-19  
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