

# 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): 0.76\*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: 0080802891 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 17.51  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8181  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201411190557  
 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						
4PB0417631	4Y78855ZP0B1	SAE1008B	10.25		D	S	0.04	0.030	0.17	0.009	0.014	0.028	0.0013						
4PQ0417573	4Y78859ZP0Q3	SAE1008B	7.26		D	S	0.04	0.030	0.17	0.009	0.017	0.025	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 $R_{p0.2}$								
4PB0417631	4Y78855ZP0B1	329	204	46.0					O										
4PQ0417573	4Y78859ZP0Q3	332	202	46.5					O										
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