

# 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: 0000077861

CONTRACT NO.

规格 (mm): 0.61\*1219

DIMENSION

标准:

STANDARD

订货单位:

CUSTOMER

收货单位:

PURCHASER

ASTM A568/A568M:1991a/2013JX11

唐山钢铁集团有限责任公司

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)

产品名称: 冷轧低碳钢带

PRODUCT: Cold rolled low carbon steel strip

质量记录编号:

TAB OF QUALITY

系统编号:

SYSTEM NO.

总重量 (t):

TOTAL WEIGHT

车号:

TRAIN NO.

证明书号:

CERTIFICATE NO.

TG/CX-Q-03-04(302)

0080741318 000010

40.03

冀B-P0670

z201405110114

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	Cr	Ni	Cu	N				
4PB0168441	4Y29248ZP0B1	SAE1008	6.815		D	S	0.05	0.02	0.19	0.013	0.013	0.025	0.02	0.01	0.01	0.0020				
4PB0168442	4Y29248ZP0B2	SAE1008	6.815		D	S	0.05	0.02	0.19	0.013	0.013	0.025	0.02	0.01	0.01	0.0020				
4PB0168443	4Y29248ZP0B3	SAE1008	6.87		D	S	0.05	0.02	0.19	0.013	0.013	0.025	0.02	0.01	0.01	0.0020				
4PB0168461	4Y29251ZP0B1	SAE1008	6.745		D	S	0.05	0.02	0.17	0.007	0.016	0.027	0.02	0.00	0.01	0.0021				
4PB0168462	4Y29251ZP0B2	SAE1008	6.75		D	S	0.05	0.02	0.17	0.007	0.016	0.027	0.02	0.00	0.01	0.0021				
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. (%) A50mm	° 弯曲 B.T.	$n_{90}$	$r_{90}$	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa $R_{p0.2}$										
4PB0168441	4Y29248ZP0B1	342		42.0						206										
4PB0168442	4Y29248ZP0B2	342		42.0						206										
4PB0168443	4Y29248ZP0B3	342		42.0						206										
4PB0168461	4Y29251ZP0B1	345		42.0						206										
4PB0168462	4Y29251ZP0B2	345		42.0						206										
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长安路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: 2014-05-10

发货日期: 2014-05-11

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