

DUFALCO

R216 763-225 齐

BARCO CAST

763.225 加

1/24

**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): 0.76\*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: 0080838847 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 82.47  
 TOTAL WEIGHT  
 车号: 冀 B-K8185  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z201503200473  
 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							
5PB0108061	5Y22309ZP0B1	SAE1008B	10.43		D	S	0.05	0.020	0.17	0.008	0.014	0.030	0.0014							
5PB0108062	5Y22309ZP0B2	SAE1008B	10.14		D	S	0.05	0.020	0.17	0.008	0.014	0.030	0.0014							
5PB0108081	5Y22310ZP0B1	SAE1008B	10.425		D	S	0.05	0.020	0.17	0.008	0.014	0.030	0.0014							
5PB0108082	5Y22310ZP0B2	SAE1008B	10.235		D	S	0.05	0.020	0.17	0.008	0.014	0.030	0.0014							
5PQ0107901	5Y22305ZP0Q1	SAE1008B	10.645		D	S	0.05	0.020	0.17	0.008	0.019	0.028	0.0016							

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	r <sub>90</sub>	r <sub>90</sub>	硬度 HARDNESS	表面处理	屈服强度 Mpa R <sub>p0.2</sub>
5PB0108061	5Y22309ZP0B1	336	223	43.0					0	
5PB0108062	5Y22309ZP0B2	336	223	43.0					0	
5PB0108081	5Y22310ZP0B1	333	221	37.0					0	
5PB0108082	5Y22310ZP0B2	333	221	37.0					0	
5PQ0107901	5Y22305ZP0Q1	338	219	48.5					0	

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: 2015-03-20 发货日期: 2015-03-20  
 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