

# HBIS 河钢股份有限公司唐山分公司

HESTEEL COMPANY LIMITED TANGSHAN BRANCH

## 质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

合同编号: 0000110674  
 CONTRACT NO.  
 规格 (mm): 0.40\*1200  
 DIMENSION  
 标准: ASTM  
 STANDARD A1008/A1008M-2000/2012JX41/2013JX2

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: 0080996257 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 39.745  
 TOTAL WEIGHT

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) (天津港汇盛码头-鑫嘉货运代唐钢物流收)  
 PURCHASER

车号: 冀 B-96868  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z6-201609030705  
 CERTIFICATE NO.

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	炉批号 FURNACE 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	Cr	Ni	Cu	Mo	Als	N	V	Nb	Ti
6PB0305041	6Y74725ZP0B1	6206507	CS A	9.875			S	0.05	0.030	0.17	0.007	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.026	0.0030	0.003	0.000	0.001
6PB0305042	6Y74725ZP0B2	6206507	CS A	9.975			S	0.05	0.030	0.17	0.007	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.026	0.0030	0.003	0.000	0.001
6PQ0305031	6Y74724ZP0Q1	6206508	CS A	9.82			S	0.03	0.010	0.17	0.013	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.031	0.0030	0.003	0.001	0.001
6PQ0305032	6Y74724ZP0Q2	6206508	CS A	10.075			S	0.03	0.010	0.17	0.013	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.031	0.0030	0.003	0.001	0.001

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	炉批号 FURNACE NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) R <sub>m</sub>	屈服强度 Y.S. (MPa) R <sub>eL</sub> /R <sub>p0.2</sub>	伸长率 EL. (%) A <sub>50mm</sub>	° 弯曲 B.T.	r <sub>90</sub>	r <sub>90</sub>	硬度 HARDNESS HRB
6PB0305041	6Y74725ZP0B1	6206507	330	181	41.5				48.0
6PB0305042	6Y74725ZP0B2	6206507	330	181	41.5				48.0
6PQ0305031	6Y74724ZP0Q1	6206508	361	193	40.5				48.5
6PQ0305032	6Y74724ZP0Q2	6206508	361	193	40.5				48.5

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: 2016-09-02  
 ADD: No 9 Binhe Road ,Lubei District Tangshan,Hebei,China. 售后服务电话: +86 315-2703372 发货日期: 2016-09-03  
 URL: www.tangsteel.com.cn TELEPHONE PRINTER DATE DELIVERY DATE

# HBIS 河钢股份有限公司唐山分公司

HESTEEL COMPANY LIMITED TANGSHAN BRANCH

## 质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

合同编号: 0000110674  
 CONTRACT NO.  
 规格 (mm): 0.45\*1200  
 DIMENSION  
 标准: ASTM  
 STANDARD  
 A1008/A1008M-2000/2012JX41/2013JX2

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: 0080996258 000010  
 SYSTEM NO.  
 总重量 (t): 38.965  
 TOTAL WEIGHT

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) (天津港汇盛码头-鑫嘉货运代唐钢物流收)  
 PURCHASER

车号: 冀 B-96868  
 TRAIN NO.  
 证明书号: z6-201609030737  
 CERTIFICATE NO.

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	炉批号 FURNACE 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	Cr	Ni	Cu	Mo	Als	N	V	Nb	Ti
6PB0305021	6Y74723ZP0B1	6206508	CS A	9.92			S	0.03	0.010	0.17	0.013	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.031	0.0030	0.003	0.001	0.001
6PB0305022	6Y74723ZP0B2	6206508	CS A	9.035			S	0.03	0.010	0.17	0.013	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.031	0.0030	0.003	0.001	0.001
6PQ0305011	6Y74720ZP0Q1	6206507	CS A	10.125			S	0.05	0.030	0.17	0.007	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.026	0.0030	0.003	0.000	0.001
6PQ0305012	6Y74720ZP0Q2	6206507	CS A	9.885			S	0.05	0.030	0.17	0.007	0.018	0.02	0.01	0.01	0.00	0.026	0.0030	0.003	0.000	0.001

批次号 ROLLING NO.	卷号 COIL NO.	炉批号 FURNACE NO.	抗拉强度 T.S. (MPa) <i>R<sub>m</sub></i>	屈服强度 Y.S. (MPa) <i>R<sub>eL</sub>/R<sub>p0.2</sub></i>	伸长率 EL. (%) <i>A<sub>50mm</sub></i>	° 弯曲 B.T.	<i>n<sub>90</sub></i>	<i>r<sub>90</sub></i>	硬度 HARDNESS HRB
6PB0305021	6Y74723ZP0B1	6206508	341	188	41.0				48.0
6PB0305022	6Y74723ZP0B2	6206508	341	188	41.0				48.0
6PQ0305011	6Y74720ZP0Q1	6206507	355	188	42.5				47.0
6PQ0305012	6Y74720ZP0Q2	6206507	355	188	42.5				47.0

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: 2016-09-02  
 ADD: No.9 Binhe Road ,Lubei District Tangshan,Hebei,China. 售后服务电话: +86 315-2703372 发货日期: 2016-09-03  
 URL: www.tangsteel.com.cn TELEPHONE PRINTER DATE DELIVERY DATE