

# 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: 0000087055  
CONTRACT NO.  
规格 (mm): 1.50\*1250  
DIMENSION  
标准: GB/T11253-2007  
STANDARD  
订货单位:  
CUSTOMER  
收货单位:  
PURCHASER

产品名称: 碳素结构钢冷轧钢带  
PRODUCT: Cold-rolled strips of carbon structural steels

质量记录编号: TG/CX-Q-03-04(302)  
TAB OF QUALITY  
系统编号: 0080817756 000010  
SYSTEM NO.  
总重量 (t): 20.62  
TOTAL WEIGHT  
车号: 冀 B-K8135  
TRAIN NO.  
证明书号: z201501050336  
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	Cr	Ni	Cu	Als	N			
5PQ0000412	4Y90657ZP0Q2	Q235 (A36)	6.81	FB	D	S	0.20	0.13	0.23	0.014	0.020	0.02	0.01	0.01	0.004	合格			
5PQ0000501	4Y90656ZP0Q1	Q235 (A36)	6.905	FB	D	S	0.18	0.15	0.24	0.011	0.021	0.02	0.01	0.02	0.005	合格			
5PQ0000502	4Y90656ZP0Q2	Q235 (A36)	6.905	FB	D	S	0.18	0.15	0.24	0.011	0.021	0.02	0.01	0.02	0.005	合格			
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=1a	n <sub>90</sub>	r <sub>90</sub>	硬度 HARDNESS						屈服强度 MPa R <sub>p0.2</sub>					
5PQ0000412	4Y90657ZP0Q2	428		44.5	合格									282					
5PQ0000501	4Y90656ZP0Q1	441		42.0	合格									296					
5PQ0000502	4Y90656ZP0Q2	441		42.0	合格									296					
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: usercc1  
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

生产日期: 2015-01-01 发货日期: 2015-01-04  
DATE DELIVERY DATE