河钢股份有限公司唐山分公司
HBIS COMPANY LIMITED TANGSHAN BRANCH

质量证明书
QUALITY CERTIFICATE

合同编号：0000144743 CONTRACT No.

规格（mm）：4.00*1250 DIMENSION

标准：EN 10346:2009/2015JX024 STANDARD

产品名称：热镀锌钢带 PRODUCT：Hot-dip zinc-coated steel strip

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)（京唐港-冀东通代唐钢物流收） PURCHASER

质量记录编号：TG/CX-Q-03-04(304) TAB OF QUALITY

系统编号：0081172792 000010 SYSTEM No.

总重量（t）：9.71 TOTAL WEIGHT

车号：冀 B-3503H TRAIN No.

证明书号：z5-201711170518 CERTIFICATE No.

炉号 HEAT No.	钢卷号 COIL No.	批次号 ROLLING No.	牌号 GRADE	重量 WEIGHT（t）	镀层种类及镀层代号 COATING DESIGNATION	镀层表面结构 COATING FINISH	表面处理 SURFACE TREATMENT	化学成分（%） CHEMICAL COMPOSITION													
								C	Mn	S	P	Si	Cr	Ni	Cu	N	Als				
7108776	7R032369M2	7RM0101482	DX51D+Z	9.71	Z200	N	C	0.05	0.17	0.009	0.013	0.03	0.02	0.01	0.01	0.0022	0.022				

炉号 HEAT No.	钢卷号 COIL No.	批次号 ROLLING No.	表面质量级别 SURFACE QUALITY	拉伸试验 TENSILE TEST			镀层弯曲 B.T.	镀层重量（g/m²）COATING MASS		
				抗拉强度 T.S.(MPa) R_m	屈服强度 Y.S. (MPa) R_{eL}	伸长率 E.L (%) A80mm		三点平均值 TRIPLE SPOT TEST OF SHEET	单点最小值 SINGLE SPOT TEST OF SHEET	SINGLE SPOT TEST ON EITHER SURFACE
7108776	7R032369M2	7RM0101482	A	420	330	37	合格	238	212	

注释 NOTE：Y.S.=YIELD STRENGTH T.S.=TENSILE STRENGTH EL.=ELONGATION

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.

●表面结构 COATING FINISH：N、R-普通锌花 NORMAL SPANGLE；F-无锌花 ZERO SPANGLE ；S-光整 SKIN PASS。

●表面处理 SURFACE TREATMENT：O-涂油 OILED；X-不涂油 UNOILED；C-铬酸钝化 MILL PASSIVATION；C5、NC-无铬钝化 CHROMATE-FREE TREATMENT；Cr5-纯无铬钝化；U、M-不处理 UNTREATED。

●镀层弯曲 B.T.：“合格”=“OK”。

河钢股份有限公司唐山分公司 质量证明章 QUALITY PROVE SEAL 产品质量检验专用章

地址：中国河北唐山市路北区滨河路 9 号 ADD：No.9 Binhe Road ,Lubei District Tangshan,Hebei,China. URL：www.tangsteel.com.cn

销售电话：+86 315-2703330 售后服务电话：+86 315-2703372 TELEPHONE

打印人：唐山钢铁集团有限责任公司 PRINTER

生产日期：2017-11-14 DATE

发货日期：2017-11-17 DELIVERY DATE

河钢股份有限公司唐山分公司
HBIS COMPANY LIMITED TANGSHAN BRANCH
质量证明书
QUALITY CERTIFICATE

合同编号：0000144743 CONTRACT No.

规格（mm）：4.00*1250 DIMENSION

标准：EN 10346:2009/2015JX024 STANDARD

产品名称：热镀锌钢带 PRODUCT：Hot-dip zinc-coated steel strip

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)（京唐港-冀东通代唐钢物流收） PURCHASER

质量记录编号：TG/CX-Q-03-04(304) TAB OF QUALITY

系统编号：0081174866 000010 SYSTEM No.

总重量（t）：9.835 TOTAL WEIGHT

车号：冀 B-6921F TRAIN No.

证明书号：z4-201711240750 CERTIFICATE No.

炉号 HEAT No.	钢卷号 COIL No.	批次号 ROLLING No.	牌号 GRADE	重量 WEIGHT（t）	镀层种类及镀层代号 COATING DESIGNATION	镀层表面结构 COATING FINISH	表面处理 SURFACE TREATMENT	化学成分（%） CHEMICAL COMPOSITION													
								C	Mn	S	P	Si	Ti	V	Nb	B	Ti				
7108776	7R032369M1	7RM0101481	DX51D+Z	9.835	Z200	N	C	0.05	0.17	0.009	0.013	0.03	0.001								

炉号 HEAT No.	钢卷号 COIL No.	批次号 ROLLING No.	表面质量级别 SURFACE QUALITY	拉伸试验 TENSILE TEST			镀层弯曲 B.T.	镀层重量（g/m²）COATING MASS					
				抗拉强度 T.S.(MPa) R_m	屈服强度 Y.S. (MPa) R_{eH}	伸长率 E.L (%) A80mm		三点平均值 TRIPLE SPOT TEST OF SHEET	单点最小值 SINGLE SPOT TEST OF SHEET	单面单点最小值 SINGLE SPOT TEST ON EITHER SURFACE			
7108776	7R032369M1	7RM0101481	A	430	330	37	合格	238	212				

注释 NOTE：Y.S.=YIELD STRENGTH T.S.=TENSILE STRENGTH EL.=ELONGATION

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.

●表面结构 COATING FINISH：N、R-普通锌花 NORMAL SPANGLE；F-无锌花 ZERO SPANGLE ；S-光整 SKIN PASS。

●表面处理 SURFACE TREATMENT：O-涂油 OILED；X-不涂油 UNOILED；C-铬酸钝化 MILL PASSIVATION；C5、NC-无铬钝化 CHROMATE-FREE TREATMENT；Cr5-纯无铬钝化；U、M-不处理 UNTREATED。

●镀层弯曲 B.T.：“合格”=“OK”。

河钢股份有限公司唐山分公司 质量证明章 QUALITY PROVE SEAL 产品质量检验专用章

地址：中国河北唐山市路北区滨河路 9 号 ADD：No.9 Binhe Road ,Lubei District Tangshan,Hebei,China. URL：www.tangsteel.com.cn

销售电话：+86 315-2703330 售后服务电话：+86 315-2703372 TELEPHONE

打印人：唐山钢铁集团有限责任公司 PRINTER

生产日期：2017-11-14 DATE

发货日期：2017-11-24 DELIVERY DATE