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：0000139141
CONTRACT No.

规格（mm）：2.50*1219
DIMENSION

标　　准：JIS G 3302:2010
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：0081126973 000010
SYSTEM No.

总重量（t）：92.09
TOTAL WEIGHT

车　　号：冀 B-1923A
TRAIN No.

证明书号：z2-201707250968
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	N										
7105657	7R19824M1	7RM0061591	SGH340	10.28	Z27	R	CX"	0.18	0.37	0.007	0.018	0.02											
7105657	7R19824M2	7RM0061592	SGH340	10.14	Z27	R	CX"	0.18	0.37	0.007	0.018	0.02											
7105658	7R19822M1	7RM0061601	SGH340	10.17	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.014	0.02											
7105658	7R19822M2	7RM0061602	SGH340	10.195	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.014	0.02											
7305816	7R19863M1	7RM0061751	SGH340	10.085	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.018	0.02											

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 (%) A50mm		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
7105657	7R19824M1	7RM0061591		450	343	33.5	合格	298	260	124
7105657	7R19824M2	7RM0061592		450	343	33.5	合格	298	260	124
7105658	7R19822M1	7RM0061601		450	343	34.5	合格	289	249	117
7105658	7R19822M2	7RM0061602		452	344	34.5	合格	289	249	117
7305816	7R19863M1	7RM0061751		452	344	33.5	合格	297	263	122

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：2017-07-24
DATE

发货日期：2017-07-24
DELIVERY DATE

合同编号：0000139141
CONTRACT No.

规格（mm）：2.50*1219
DIMENSION

标　　准：JIS G 3302:2010
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)（京唐港-冀东通代唐钢物流收）
PURCHASER

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

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

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

系统编号：0081126973 000010
SYSTEM No.

总重量（t）：见第一页
TOTAL WEIGHT

车　　号：冀 B-1923A
TRAIN No.

证明书号：z2-201707250968
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	N											
7305816	7R19863M2	7RM0061752	SGH340	10.375	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.018	0.02												
7105658	7R19864M1	7RM0061771	SGH340	10.13	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.014	0.02												
7105658	7R19864M2	7RM0061772	SGH340	10.24	Z27	R	CX"	0.19	0.39	0.006	0.014	0.02												
7305815	7R19865M2	7RM0061782	SGH340	10.475	Z27	R	CX"	0.19	0.38	0.007	0.025	0.01												

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 (%) A50mm		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
7305816	7R19863M2	7RM0061752		450	343	33.5	合格	297	263	122
7105658	7R19864M1	7RM0061771		450	343	36.0	合格	299	260	122
7105658	7R19864M2	7RM0061772		452	344	36.0	合格	299	260	122
7305815	7R19865M2	7RM0061782		452	344	33.0	合格	301	263	123

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：2017-07-24
DATE

发货日期：2017-07-24
DELIVERY DATE