质 量 证 明 书
MILL TEST CERTIFICATE

日照钢铁控股集团有限公司
Rizhao Steel Holding Group Co.,Ltd.
山东省日照市东港区滨海路600号/276806
No.600, Binhai Road, Donggang District, Rizhao City,
Shandong,P.R.China/276806
TEL:0633-6188155 FAX:0633-6188155

订货单位 CONSIGNEE：TO WHOM IT MAY CONCERNED
产品名称 PRODUCT：COLD ROLLED STEEL COIL
发货日期 DATE OF ISSUE：2016 年YY 03 月MM 28 日DD
执行标准 STANDARD：RG/QF -K-1-JX-D66-2016
合同号 CONTRACTNO.：BRR-160129K-071WX
牌号(级别代号) STEEL GRADE：SPCC
质保书号 MILLSHEETNO.：160329C00001
最后客户 FINAL CUSTOMER：SNG00003
交货状态 DELIVERY STATE：冷轧
品级 QUALITY CLASS：正品 qualified products

C00001-1

钢卷号 ROLL STEEL NO.	炉号 HEAT NO.	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION			化学成份 CHEMICAL ANALYSIS(%)						A1(TL) 拉伸试验 G.L.=50mm			B1 弯曲试验	REMARK
		规格mm DIMENSION	件数 QTY	重量 t WEIGHT	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Alt %	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL		
					x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-3}	x10^{-3}	x10^{-4}	N/mm2		%		
规范范围 SPECIFICATION					0 8	0 5	0 50	0 35	0 35	150	210 330	270 420	32		
H3B16201748	E16500835	1.6*1,219	1	12.03	5	4	12	15	0	220	221	305	36.0	合格	
H3B16202471	E16600974	1.6*1,219	1	12.095	4	3	12	10	0	220	240	367	42.5	合格	
		TOTAL:	2	24.125											

注释 NOTE
G.L=拉伸标距Gauge Length　E.L=Percentage Elongation After Fracture
A1(TL)=Tensile Test Tail　B1=Bend Test
Y.S=Yield Strength　B1:弯曲角度=180 °　弯心直径=0a
T.S=Tensile Strength

备注 REMARK
表面及外形尺寸：SURFACE AND SIZE 合格
无质量证明书专用章印记无效 INVALID WITHOUT SEAL

成品质量负责人
CHIEF OF INSPECTOR

尊 敬 的 客 户： 用前先要验证，如有异议请保留实物并来函说明
FOR CUSTOMERS: TEST BEFORE USE,CLAIM FOR DISCREPANCIES WITH DEFAULT GOODS

本公司已通过 ISO9001 质量体系认证
APPROVED BY ISO9001

质 量 证 明 书
MILL TEST CERTIFICATE

日照钢铁控股集团有限公司
Rizhao Steel Holding Group Co.,Ltd.
山东省日照市东港区滨海路600号/276806
No.600, Binhai Road, Donggang District, Rizhao City,
Shandong,P.R.China/276806
TEL:0633-6188155 FAX:0633-6188155

订货单位 CONSIGNEE：TO WHOM IT MAY CONCERNED
产品名称 PRODUCT：COLD ROLLED STEEL COIL
发货日期 DATE OF ISSUE：2016 年YY 03 月MM 28 日DD
执行标准 STANDARD：RG/QF -K-1-JX-D66-2016
合同号 CONTRACTNO.：BRR-160129K-071WX
牌号(级别代号) STEEL GRADE：SPCC
质保书号 MILLSHEETNO.：160329C00002
最后客户 FINAL CUSTOMER：SNG00003
交货状态 DELIVERY STATE：冷轧
品级 QUALITY CLASS：正品 qualified products

C00002-1

钢卷号 ROLL STEEL NO.	炉号 HEAT NO.	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION			化学成份 CHEMICAL ANALYSIS(%)						A1(TL) 拉伸试验 G.L.=50mm			B1 弯曲试验	REMARK
		规格mm DIMENSION	件数 QTY	重量 t WEIGHT	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Alt %	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL		
					x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-3}	x10^{-3}	x10^{-4}	N/mm2		%		
规范范围 SPECIFICATION					0 8	0 5	0 50	0 35	0 35	150	210 330	270 420	32		
H3B16202467	E16600974	2*1,219	1	12.07	4	3	12	10	0	220	264	363	37.0	合格	
H3B16202468	E16600974	2*1,219	1	12.135	4	3	12	10	0	220	213	319	42.5	合格	
H3B16202554	E16600979	2*1,219	1	12.065	4	3	13	14	1	230	258	362	36.0	合格	
		TOTAL:	3	36.270											

注释 NOTE
G.L=拉伸标距Gauge Length　E.L=Percentage Elongation After Fracture
A1(TL)=Tensile Test Tail　B1=Bend Test
Y.S=Yield Strength　B1:弯曲角度=180 °　弯心直径=0a
T.S=Tensile Strength

备注 REMARK
表面及外形尺寸：SURFACE AND SIZE 合格
无质量证明书专用章印记无效 INVALID WITHOUT SEAL

成品质量负责人
CHIEF OF INSPECTOR

尊 敬 的 客 户： 用前先要验证，如有异议请保留实物并来函说明
FOR CUSTOMERS: TEST BEFORE USE,CLAIM FOR DISCREPANCIES WITH DEFAULT GOODS

本公司已通过 ISO9001 质量体系认证
APPROVED BY ISO9001

质 量 证 明 书
MILL TEST CERTIFICATE

日照钢铁控股集团有限公司
Rizhao Steel Holding Group Co.,Ltd.
山东省日照市东港区滨海路600号/276806
No.600, Binhai Road, Donggang District, Rizhao City,
Shandong,P.R.China/276806
TEL:0633-6188155 FAX:0633-6188155

订货单位 CONSIGNEE：TO WHOM IT MAY CONCERNED
产品名称 PRODUCT：COLD ROLLED STEEL COIL
发货日期 DATE OF ISSUE：2016 年YY 03 月MM 28 日DD
执行标准 STANDARD：RG/QF -K-1-JX-D66-2016
合同号 CONTRACTNO.：BRR-160129K-071WX
牌号(级别代号) STEEL GRADE：SPCC
质保书号 MILLSHEETNO.：160329C00003
最后客户 FINAL CUSTOMER：SNG00003
交货状态 DELIVERY STATE：冷轧
品级 QUALITY CLASS：正品 qualified products

C00003-1

钢卷号 ROLL STEEL NO.	炉号 HEAT NO.	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION			化学成份 CHEMICAL ANALYSIS(%)						A1(TL) 拉伸试验 G.L.=50mm			B1 弯曲试验	REMARK
		规格mm DIMENSION	件数 QTY	重量 t WEIGHT	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Alt %	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL		
					x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-3}	x10^{-3}	x10^{-4}	N/mm2		%		
规范范围 SPECIFICATION					0 8	0 5	0 50	0 35	0 35	150	210 330	270 420	32		
H3B16202466	E16600974	2.3*1,219	1	12.135	4	3	12	10	0	220	217	336	40.0	合格	
H3B16202465	E16600974	2.3*1,219	1	11.835	4	3	12	10	0	220	214	334	39.0	合格	
H3B16202464	E16600974	2.3*1,219	1	11.955	4	3	12	10	0	220	214	334	39.0	合格	
		TOTAL:	3	35.925											

注释 NOTE
G.L=拉伸标距Gauge Length E.L=Percentage Elongation After Fracture
A1(TL)=Tensile Test Tail B1=Bend Test
Y.S=Yield Strength B1:弯曲角度=180 ° 弯心直径=0a
T.S=Tensile Strength

备注 REMARK
表面及外形尺寸：SURFACE AND SIZE 合格
无质量证明书专用章印记无效 INVALID WITHOUT SEAL

成品质量负责人
CHIEF OF INSPECTOR

尊 敬 的 客 户： 用前先要验证，如有异议请保留实物并来函说明
FOR CUSTOMERS: TEST BEFORE USE,CLAIM FOR DISCREPANCIES WITH DEFAULT GOODS

本公司已通过 ISO9001 质量体系认证
APPROVED BY ISO9001

质 量 证 明 书
MILL TEST CERTIFICATE

日照钢铁控股集团有限公司
Rizhao Steel Holding Group Co.,Ltd.
山东省日照市东港区滨海路600号/276806
No.600, Binhai Road, Donggang District, Rizhao City,
Shandong,P.R.China/276806
TEL:0633-6188155 FAX:0633-6188155

订货单位 CONSIGNEE：TO WHOM IT MAY CONCERNED
产品名称 PRODUCT：COLD ROLLED STEEL COIL
发货日期 DATE OF ISSUE：2016 年YY 03 月MM 28 日DD
执行标准 STANDARD：RG/QF -K-1-JX-D66-2016
合同号 CONTRACTNO.：BRR-160129K-071WX
牌号(级别代号) STEEL GRADE：SPCC
质保书号 MILLSHEETNO.：160329C00004
最后客户 FINAL CUSTOMER：SNG00003
交货状态 DELIVERY STATE：冷轧
品级 QUALITY CLASS：正品 qualified products

C00004-1

钢卷号 ROLL STEEL NO.	炉号 HEAT NO.	规格及重量 MATERIAL DESCRIPTION			化学成份 CHEMICAL ANALYSIS(%)						A1(TL) 拉伸试验 G.L.=50mm			B1 弯曲试验	REMARK
		规格mm DIMENSION	件数 QTY	重量 t WEIGHT	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Alt %	屈服 Y.S.	抗拉 T.S.	伸长 EL		
					x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-2}	x10^{-3}	x10^{-3}	x10^{-4}	N/mm2		%		
规范范围 SPECIFICATION					0	0	0	0	0	150	210	270	32		
					8	5	50	35	35		330	420			
H3B16202462	E16600974	3*1,219	1	11.985	4	3	12	10	0	220	231	349	41.5	合格	
H3B16202556	E16600979	3*1,219	1	12.195	4	3	13	14	1	230	231	349	41.5	合格	
		TOTAL:	2	24.180											

注释 NOTE
G.L=拉伸标距Gauge Length E.L=Percentage Elongation After Fracture
A1(TL)=Tensile Test Tail B1=Bend Test
Y.S=Yield Strength B1:弯曲角度=180 ° 弯心直径=0a
T.S=Tensile Strength

备注 REMARK
表面及外形尺寸：SURFACE AND SIZE 合格
无质量证明书专用章印记无效 INVALID WITHOUT SEAL

成品质量负责人
CHIEF OF INSPECTOR

尊 敬 的 客 户： 用前先要验证， 如有异议请保留实物并来函说明
FOR CUSTOMERS: TEST BEFORE USE,CLAIM FOR DISCREPANCIES WITH DEFAULT GOODS

本公司已通过 ISO9001 质量体系认证
APPROVED BY ISO9001