中國鋼鐵 CHINASTEEL

品質證明書
TEST CERTIFICATE

中國鋼鐵股份有限公司
CHINA STEEL CORPORATION
中華民國高雄市小港區中鋼路1號
1 CHUNG KANG ROAD HSIAO KANG, KAOHSIUNG 81223
TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA
TEL:(07)802-1111 FAX:(07)802-2511, (07)801-9427
E-mail: t211mae@mail.csc.com.tw

F0252-01 COMPANY REGISTRATION NUMBER: 30414175 0235

客戶名稱 CUSTOMER	志陽工業股份有限公司 TUS YANG INDUSTRIAL CO., LTD			產品名稱 PRODUCT	MAGNETIC COIL (NON-ORIENTED)
				發票號碼 INVOICE NO.	AM48760490
				證明書編號 CERTIFICATE NO.	090508F0252
規格名稱 SPEC.	CSC 50CS1300 (50A1300), COATING: C6N8.			客戶編號 CUSTOMER NO.	22208200
				中鋼訂單編號 CSC ORDER NO.	DA3346A
				交運日期 SHIPPING DATE	APR. 29, 2020
				證明書日期 T/C ISSUE DATE	MAY. 08, 2020
檢驗 INSP.	CSC MILL INSPECTION.	T/C	01	客戶訂單編號 CUST ORDER NO.	

項目 ITEM NO.	產品序號 LABEL NO.	尺寸 DIMENSIONS 厚度 THICK. mm	寬度 WIDTH mm	長度 LENGTH mm	數量 QTY	質量 MASS kg	爐號 HEAT	鋼捲編號 COIL NO.	試片編號 SAMPLE ID.	*05 硬度 30T	*30 磁通 B50 T.	*32 IRON W15/50 W/kg	化學成分 CHEMICAL COMPOSITION % C 3 X10	Mn 2 X10	P 3 X10	S 3 X10	Si	Cu	Ni	Cr	Al 2 X10	備註 REMARK
001	W398512	0.500	1200	COIL	1	4,495	5GM27	14604631	1460463	58	1.75	5.86	2	28	86	3	73					
	W398513	"	"	"	1	4,505	5GM27	14604632	1460463	58	1.75	5.86	"	"	"	"	"					
	W398514	"	"	"	1	4,505	5GM27	14604633	1460463	58	1.75	5.86	"	"	"	"	"					
	W398515	"	"	"	1	4,475	5GM27	14604634	1460463	58	1.75	5.86	"	"	"	"	"					
	W402357	"	TOTAL:	"	1	4,350	5G713	14805741	14805741	60	1.75	5.97	2	26	86	7	67					
					5	22,330																

註釋 NOTES

*05 硬度試驗 HARDNESS TEST
*30 磁通密度 MAG FLUX DENSITY
*32 鐵損 IRON LOSS

SURVEYED BY

茲證明本表所列產品，均依材料規格製造及試驗，並符合規格之要求。
WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

Shen-chin Huang

冶金技術處處長
GENERAL MANAGER, METALLURGICAL DEPARTMENT

中國鋼鐵 CHINASTEEL

品質證明書
TEST CERTIFICATE

中國鋼鐵股份有限公司
CHINA STEEL CORPORATION
中華民國高雄市小港區中鋼路1號
1 CHUNG KANG ROAD HSIAO KANG, KAOHSIUNG 81223
TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA
TEL:(07)802-1111 FAX:(07)802-2511, (07)801-9427
E-mail: t211mae@mail.csc.com.tw

F0253-01 COMPANY REGISTRATION NUMBER: 30414175 0236

客戶名稱 CUSTOMER	志陽工業股份有限公司 TUS YANG INDUSTRIAL CO., LTD			產品名稱 PRODUCT	MAGNETIC COIL (NON-ORIENTED)
				發票號碼 INVOICE NO.	AM48760491
				證明書編號 CERTIFICATE NO.	090508F0253
規格名稱 SPEC.	CSC 50CS1300 (50A1300), COATING: C6N8.			客戶編號 CUSTOMER NO.	22208200
				中鋼訂單編號 CSC ORDER NO.	DA7013A
				交運日期 SHIPPING DATE	APR. 29, 2020
				證明書日期 T/C ISSUE DATE	MAY. 08, 2020
檢驗 INSP.	CSC MILL INSPECTION.	T/C	01	客戶訂單編號 CUST ORDER NO.	

項目 ITEM NO.	產品序號 LABEL NO.	尺寸 DIMENSIONS 厚度 THICK. mm	寬度 WIDTH mm	長度 LENGTH mm	數量 QTY	質量 MASS kg	爐號 HEAT	鋼捲編號 COIL NO.	試片編號 SAMPLE ID.	*05 硬度 30T	*30 磁通 B50 T.	*32 IRON W15/50 W/kg	化學成分 CHEMICAL COMPOSITION % C (3 X10)	Mn (2 X10)	P (3 X10)	S (3 X10)	Si (2 X10)	Cu (2 X10)	Ni (2 X10)	Cr (2 X10)	Al (X10)	備註 REMARK
001	W402358	0.500	1200	COIL	1	4,360	5G713	148057412	14805741	60	1.75	5.97	2	26	86	7	67					
	W534878	"	"	"	1	5,040	4L065	14816441	1481644	59	1.75	5.81	3	27	88	3	66					
			TOTAL:		2	9,400																

註釋 NOTES

*05 硬度試驗 HARDNESS TEST
*30 磁通密度 MAG FLUX DENSITY
*32 鐵損 IRON LOSS

SURVEYED BY

茲證明本表所列產品，均依材料規格製造及試驗，並符合規格之要求。
WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

Shen-chin Huang

冶金技術處處長
GENERAL MANAGER, METALLURGICAL DEPARTMENT