



**豐興鋼鐵股份有限公司**  
FENG HSIN IRON & STEEL CO., LTD.

品質證明書  
(出廠證明書)  
TEST CERTIFICATE

OFFICE : 臺中縣后里鄉甲后路702號  
702, CHIAHOU ROAD, HOU LI SHIUNG,  
TAICHUNG HSIEN, TAIWAN, ROC  
TEL : (04)25565101  
FAX : (04)25566955

客戶名稱 CUSTOMER NAME	昇茂金屬股份有限公司		23363480	證明書編號 CERTIFICATE NO.	2A5B0842-001
規格名稱 SPEC.	JIS G4053 SCM440 FN	產品名稱 PRODUCT	HOT ROLLED STRAIGHT ROUND BAR 熱軋直棒鋼	交運日期 SHIPPING DATE	2011/05/19 ~ 2011/06/02
				證明書列印日期 CERTIFICATE DATE	2011/06/07

尺寸及規格 MATERIAL DESCRIP.				爐號 HEAT NO	拉力試驗 TENSILE			化學成分(%)CHEMICAL ANALYSIS											秤量單 編號 SHIPPING NO.
直徑 DIA. (mm)	長度 LEN. (m)	數量 QTY (bdl.)	重量 WEIGHT (kg)		降伏YP /mm <sup>2</sup>	抗拉TS /mm <sup>2</sup>	伸長率 EL(%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	CU	A1	B	
								X100			X1000		X100			X1000			
100	6	3	5599	321570			38	15	60	30	30	25	90	15	30				
19	6	3	5951	321453			43	35	90	MAX	MAX	MAX	120	30	MAX				
22	6	3	5931	321872			39	19	62	14	7	5	92	15	7		16		
24	6	2	4001	321873			40	22	64	11	6	4	93	16	11		27		
27	6	2	4272	321875			39	20	64	13	6	4	93	15	6		25		
50	6	2	4162	321447			38	19	62	14	5	3	93	15	6		19		
50	6	2	4162	321447			39	21	63	21	5	4	93	15	5		26		
50	6	1	2040	321576			39	20	77	17	6	4	92	15	11		20		
55	6	3	6019	321577			39	21	63	17	6	6	92	15	5		21		
65	6	3	5836	321567			39	22	66	25	6	4	94	15	6		19		
65	6	3	5836	321567			39	21	63	16	4	6	95	16	8		21		
65	6	1	1924	321573			40	18	63	14	7	3	93	15	5		28		
70	6	4	7869	321567			39	21	63	16	4	6	95	16	8		21		
80	6	2	3806	321569			38	20	63	13	5	7	91	15	7		20		
85	6	3	5575	321870			38	19	63	15	5	3	92	16	6		20		
90	6	2	4256	321871			38	19	64	16	5	3	93	16	6		25		
95	6	3	6949	321575			38	20	61	14	5	4	91	16	5		19		

TOTAL: 37 BUNDLES 74,190 kgs.

REMARK:



※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 THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH  
SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

冶金研發處處長  
MANAGER  
METALLURGICAL R&D DEP.

郭志毅