

sch # 30

08200178 N.

M11

Aug 18/08

No. 10064640

收 费 单 位: TO WHOM IT MAY CONCERN  
CUSTOMER  
合 同 编 号: 07WYFT-123  
CONTRACT No.:  
技 术 条 件:  
TECHNICAL CONDITION: ASTM A516 / A516 M-01

舞阳钢铁有 限责任公司  
WUYANG IRON AND STEEL CO., LTD.  
质 量 证 明 书  
QUALITY CERTIFICATE

地 址: 中国河南舞阳 邮 编: 462800 电话(Tel): 0375 8111564  
ADDRESS: WUYANG HENAN CHINA ZIPCODE: 462800 传真(Fax): 0375 8111569

证 明 书 号: 081E0834  
CERTIFICATE NO.:  
许 可 证 号:  
PERMIT NO.:  
车 号:  
TRAIN NO.:

QR/C07L05

钢种 STEEL GRADE	炉号 HEAT NO	批号 BATCH NO	尺寸 DIMENSIONS Inches	块 数 PCS	重量 WEIGHT MT	化学成分 0.001% CHEMICAL COMPOSITION																力学试验 TENSILE			弯曲试验 BEND TEST		冲击试验 IMPACT			超声波试验 ULTRASONIC TEST	硬度 Hard ness HB	
						C	Si	Mn	P	S	Cr	Al	Mo	Ti	Cu	Nb	Ni	V	N	B	Co	Re (MPa)	Rm (MPa)	A %	结果 Result	D 角度 Angle	℃	J	D			
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800741	2.750*100.0*289.0	1	10.224	190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5				325	530	32.0				-35	185 131 130	T	ASTM A578 LEVEL B	
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800741	**			190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5										-46	176 133 160	T		
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800742	3.000*100.0*256.0	1	9.879	190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5				390	540	32.0				-29	150 211 169	T	ASTM A578 LEVEL B	
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800742	**			190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5										-46	208 117 171	T		
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800743	3.000*100.0*256.0	1	9.879	190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5				391	540	30.0				-29	158 130 173	T	ASTM A578 LEVEL B	
A516Gr.70	08200178N 1	CHA800743	**			190	270	1110	13	3	60	32	10	2	80	15	220	5										-46	93 104 78	T		
合计: TOTAL: 3 块 PCS 29.982 吨 MT				试 样 状 态: CONDITION OF TEST PIECE:												供 货 状 态: 正火 CONDITION OF SUPPLY: NORMALIZED										LOT						

备注: 1. LOT 2 - P.O. NO. 1010092300  
Notes: 2. MATERIAL: HOT ROLLED STEEL PLATES.

质 量 检 验 负 责 人: 吴永斌  
PERSON IN CHARGE OF QUALITY EXAMINATION:  
注: 1. 本质量证明书无产品质量证明专用章无效。  
2. 证书复印件无效, 注改处必须加盖判定员专用章。

质 量 控 制 检 查 员: 张 伟  
QUALITY CONTROL INSPECTOR:  
审 核 员: 王 海 玉  
QUALITY CONTROL CHECKER:



日期: 08 月 30 日 2008 年  
DATE: 08 MONTH 30 DAY 2008 YEAR

NOTE: 1. This certificate will not be valid unless marked with special seal of quality certification.  
2. The duplicated copy of the certificate shall be invalid. Corrected area must be marked with special seal of quality control inspection.