安阳钢铁股份有限公司
ANYANG IRON AND STEEL COMPANY LIMITED

质量证明书
QUALITY CERTIFICATE

记录编号(TABLE No.):

收货单位(PURCHASER): 安阳市通用国际贸易有限责任公司　　到　　站(DESTINATION):

合同号(CONTRACTNo.): 代理BW　　W08下11-0524　　超声波探伤(UT.):　　车　　号(TRAIN No.):

产品名称 (NAME): 船体用结构钢板(HULL STRUCTURAL STEEL PLATES)　　证明书编号(CERTIFICATE No.): 200906011228601

标准编号 (STANDARD): DNV规范　　生产许可证(LICENSE No.): -

批号 BATCH No.	炉号 HEAT No.	牌号 GRADE	尺寸 SIZE (mm)	数量 AMOUNT (块)	重量 WEIGHT (t)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)												屈服点 YIELD POINT ReL(MPa)	抗拉强度 TENSILE STRENGTH Rm(MPa)	伸长率 PERCENTAGE ELONGATION A(%)	V型冲击(Akv) V-NOTCH IMPACT TEST		弯曲试验 BEND TEST 180°
						碳 C	硅 Si	锰 Mn	磷 P	硫 S	钛 Ti	铌 Nb	铝 Alt	铬 Cr	镍 Ni	铜 Cu	钼 Mo				℃	J	
9200273MD	9200273	NVA	10000X1730X15	4	8.148	0.17	0.18	0.57	0.012	0.010	0.016	0.001	0.006	0.03	0.02	0.01	0.001	305	455	33		0	
			合计(TOTAL):	4	8.148																		

备注(Notes):
(1) 兹证明材料按照认可的工艺规程制造，并按DNV材料规范做了试验，且各项要求均已满足。
We hereby certify that the material has been made by an approved process and has been satisfactorily tested in accordance with DNV Rules for Classification.
(2)冶炼方法：转炉 / 连铸坯
Manufacture process: B.O.F/Con.Cast.
(3)交货状态：普通强度船板为热轧状态，　理论重量交货.
Supply condition: Normal strength steel plates as hot-rolled. Delivered with theoretical weight.
(4)Ni,Cr<=0.20%,Cu<=0.25%,Mo<=0.08

船检印章(Stamp):　　验船师(surveyor):

签发:
ISSUED
张月霞[Y.X.ZH]

质量证明书专用章
CERTIFICATE SEAL
钢股份公司 (3) 钢材质量证明 专用章

厂址: 河南省安阳市金豪商务4A
ADDRESS: Suite A,4/F Jinhao Business Bld.,Renmin Rd.,Anyang,Henan,P.R.C
服务电话: (0372) 5086903
TELEPHONE: +86 372 5086903

日期: 2009年06月01日
DATE: