“首钢”牌产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE OF "SHOUGANG" BRAND

首钢集团地址：中国北京市石景山区
ADD. OF SHOUGANG GROUP: SHIJINGSHAN DISTRICT,BEIJING, CHINA
邮政编码 POST CODE:100041
电话TEL.:(010)88291608
质量处处长信箱 E-mail: sgts@mail.shougang.com.cn
制造厂地址：中国河北省秦皇岛市
ADD. OF MANUFACTURER: Qinhuangdao City Hebei Prov. China

制　造　厂：首钢集团:秦皇岛首秦金属材料有限公司
MANUFACTURER: SHOUGANG GROUP: QINHUANGDAO SHOUQIN METAL MATERIALS CO.,LTD.

订货单位 Customer	安阳市通用国际贸易有限责任公司	合同编号 Contract No.	0000267056	许可证编号 License No.	
收货单位 Purchaser	新疆建工安装工程有限责任公司围场分公司	交货状态 Condition of Supply	AR	证明书编号 Certificate No.	SQ09L004192
产品名称 Product	普通强度船板	发货日期 Date of Delivery		表　号 Record No.	SG-02-sq-01.A
标　准 Specification	LR CLASS RULE	牌　号 Steel Grade	LRA	页　号 Page No.	

批号 Batch No.	炉号 Heat No.	板号 Plate No.	Por No.	船号 Hull No.	标记号 Mark No.	尺寸Size(mm) 厚度 Thickness	宽度 Width	长度 length	件数 Pcs.	重量 Wt. ton	性能 Mechanical properties 屈服强度 ReH N/mm²	抗拉强度 Rm N/mm²	断后伸长率 A %	冲击吸收能量 Impact Absorbed Energy 纵向 L,温度 ℃ J			Z向断面收缩率 Z %			探伤 UT
0196588000H1	9P07931					35	3000	9000	1	7.418	363	487	30.0							
以下空白	Here	Below Empty																		
总计 Total									1	7.418										

化学成分 Chemical composition，　%

批号 Batch No.	C	Si	Mn	P	S	Alt	V	Nb	Ti	Ni	Cr	Cu	Mo	Ceq
0196588000H1	.15	.28	.88	.019	.007	.032	.003	.001	.002	.01	.01	.01	.001	.3
以下空白	Here	Below	Empty											

制造厂声明：我们在此保证，该材料是根据　LR　入级规范，采用认可的工艺制造的，并圆满通过实验。
Manufacturer statement: We hereby certify that the material has been made by an approved process and has been satisfactorily tested in accordance with　LR　Rules for Classification.

验船师签字Surveyor Signature(Stamp)
TJN0950261

Lloyd's Register Asia
Initials XG
Tianjin Office
31/12/2009
Lloyds Register

备注Remarks:1. 厚度大于等于11mm的钢板，冲击试样尺寸10*10mm，8.5mm至11mm的钢板，冲击试样尺寸10*7.5mm，小于8.5mm的钢板，冲击试样尺寸10*5mm. (For plates over 11mm thickness, use impact specimen of 10*10mm. For plates 8.5-11mm thickness, use impact specimen of 10*7.5mm. For plates less than 8.5mm thickness, use impact specimen of 10*5mm)
2. 探伤标准(UT Standard): ASTM A578, Level B
3. 船检流水号: 09122107
4. 钢板易腐蚀，请妥善储运并尽快使用.
Due to corrosion possibility, plate should be transported and reserved in suitable manner, and put in use soon.

1. 本质量证明书中空白项目均不作为交货条件.
2. 盖章后生效.

秦皇岛首秦金属材料有限公司 QINHUANGDAO SHOUQIN METAL MATERIALS CO.,LTD. 产品质量专用章 QUALITY ONLY

日期 Date: 2009-12-22

审核 Check	质量检验负责人 Person in Charge of Quality Inspection
侯建平	

No. 01129838