“首钢”牌产品质量证明书
QUALITY CERTIFICATE OF "SHOUGANG" BRAND

首钢

制　　造　　厂：　首钢集团：秦皇岛首钢板材有限公司
MANUFACTURER :　SHOUGANG GROUP: QINHUANGDAO SHOUGANG PLATE MILL CO.,LTD

订货单位 Customer	安阳市通用国际贸易有限责任公司 ANYANG GENERAL INTERNATIONAL CO.,LTD	合同编号/出库单号 Contract No./Stock POR No.	04-10JG-JH03004/35	许可证编号 License No.	
收货单位 Purchaser		交货状态 Condition of Supply	热轧 AR	证明书编号 Certificate No.	2010030002
产品名称 Product	中、低抗拉强度用碳素钢 Low and intermediate tensile strength carbon steel plates	发货日期 Date of Delivery	2010-03-01	表　　号 Record No.	SG-01-qb-01.A
标　　准 Specification	ASTM A283/A283M-00	牌　　号 Steel Grade	A283C	页　　号 Page No.	共1页，第1页 Page 1 Of 1

批号 Batch No.	炉号 Heat 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 R_{eL} N/mm²	抗拉强度 Rm N/mm²	屈强比 YSR	断后伸长率 A %	冲击功吸收能量 Impact Absorbed Energy 温度 J			时效冲击 Aks 温度 J			弯曲 BT	Z向断面收缩率 Z %			探伤 UT
P083911	0Q00816	10.00	1800	9200	28	37.296	295	170		40.5											
以下空白	Here	Below	Empty																		
总计 Total					28	37.296															

批号 Batch No.	化学成分 Chemical composition, % C	Si	Mn	P	S	Alt	V	Nb	Ti	Ni	Cr	Cu	Mo	Ceq	10^{-4} B	N	其它
P083911	0.16	0.25	0.71	0.013	0.007	0.035	0.003	0.001	0.002	0.010	0.010	0.010	0.001	0.28			
以下空白	Here	Below	Empty														

备注 Remark:
1、厚度大于10mm的钢板，冲击试样尺寸为10X10X55mm;厚度8～10mm的钢板，冲击试样尺寸为7.5X10X55mm;厚度小于8mm的钢板，冲击试样尺寸为 5X10X55mm
for plates over 10mm thick, use standard impact piece of 10X10X55mm;for 8~10mm thick plates, use impact piece of 7.5X10X55mm;for plates less than 8mm thick, use impact piece of 5X10X55mm
2、查询电话：0335-3011421-3039　INQUIRY TEL: 0335-3011421-3039

1. 本产品经检验满足订货标准要求。
We hereby certify that material described herein has been tested with satisfactory results in accordance with the requirements of the above material specification.
2. 本质量证明书[illegible]订货条件。
3. 盖章后生效。

日期 Date: 2010-03-01

审核 Check	质量检验负责人 Person in charge of Quality Inspection
黄建	