宝武集团鄂城钢铁有限公司

EISCO'Ltd EISCO'Ltd EISCO'Ltd EISCO'Ltd EISCO'Ltd EISCO'Ltd

Baowu Group Echeng Iron & Steel Co., LtD.

产品质量证明书

CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

生产许可

QR/C 100610

地址：中国 . 湖北 . 鄂州

ADDRESS: EZHOU .HUBEI.P.R.C

邮编 POSTCODE: 436002

电话 TELEPHONE: (0711)3233444

订货单位 CUSTOMER	鄂州市佳和贸易有限公司	产品名称 PRODUCT	钢筋混凝土用热轧光圆钢筋盘条 Steel for the reinforcement of concrete-Hot rolled ribbed bars		
收货单位 PURCHASER	鄂州市佳和贸易有限公司	牌号 STEEL GRADE	HPB400E	证书号 CERTIFICATE NO.	2306100039
技术条件 SPECIFICATION	GB/T 1499.1-2017交货状态:热轧;(非定尺)	签发日期 DATE OF ISSUE	2023/6/10	码单号 DELIVERY No.	D123610001
		许可证号 LICENSE NO.	鄂XK05-001-00003	合同号 CONTRACT NO.	D240332001

序号 NO.	检验批号 BATCH NO	熔炼号 HEAT NO.	表面质量	规格及重量 直径 mm	数量 QTY	重量 WEIGHT (t)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION % 分析区分 *2	C	Si	Mn	P	S	Ceq	拉伸试验 TENSILE TEST 屈服强度 Y.S. ReL MPa	抗拉强度 T.S. Rm MPa	伸长率 EL A %	断面收缩率 Z %	屈标比	强屈比	Agt	弯曲试验 BEND TEST 冷弯 Bend Cold a= 4 d 180°	反弯 a= 5 d 正90° 反20°	硬度 HARDNESS 1	2	3	AVG	冲击 IMPACT TEST 1	2	3
								2	2	2	3	3	2																
								2=×0.01 3= ×0.001 4=×0.0001																					
1	23205214	23308610	合格	25	16	49.904	L	24	22	132	33	24	49	460	595	20.0		1.15	1.43	11.0	合格	合格							
	23205214	23308610	合格	25			L	24	22	132	33	24	49	460	590	20.0		1.15	1.38	11.0	合格	合格							
	23205214	23308610	合格	25			L	24	22	132	33	24	49	460	595	20.0		1.15	1.43	11.0	合格	合格							
合计 TOTAL		车船号		鄂G11980D		PIECES	16		49.904		t	当前页小计 Current Page Subtotal					PIECES		16		49.904							

注释 NOTES: Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

生产日期: 2023-06-10

兹证明本表所列产品，均以产品标准制造及试验，并符合标准要求。

We hereby certify that the products listed in the table have been manufactured and tested according to the standards,and accordance i th the request of standards

会签者 SURVEYOR TO

鄂钢检验中心

GENERAL MANAGER QUALITY INSPECTION CENTER

宝武集团鄂城钢铁有限公司 质量证明书 专用章 4207041002756