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. 2203310039
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	3/31/2022　　码单号 DELIVERY No. D122331001
		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=4d 180°	反弯 a=5d 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	B32203301600	22204413	合格	22	2	6.435	L	24	28	136	33	24	49	460	595	20.0		1.15	1.43	11.0	合格	合格							
	B32203301600	22204413	合格				L	24	28	136	33	24	49	460	590	20.0		1.15	1.38	11.0	合格	合格							
	B32203301600	22204413	合格				L	24	28	136	33	24	49	460	595	20.0		1.15	1.43	11.0	合格	合格							
2	B32203301601	22204414	合格	22	9	28.982	L	25	29	140	33	24	51	450	595	20		1.13	1.43	11	合格	合格							
	B32203301601	22204414	合格				L	25	29	140	33	24	51	450	600	20		1.13	1.42	11	合格	合格							
	B32203301601	22204414	合格				L	25	29	140	33	24	51	450	600	20		1.13	1.42	11.2	合格	合格							
3	B32203301602	22204415	合格	22	8	25.744	L	25	29	141	34	19	51	440	600	20		1.1	1.42	11.1	合格	合格							
	B32203301602	22204414	合格				L	25	29	141	34	19	51	440	605	20		1.1	1.43	11	合格	合格							
	B32203301602	22204414	合格				L	25	29	141	34	19	51	440	605	20		1.1	1.43	11	合格	合格							
合计 TOTAL		车船号		鄂J0B518		PIECES	19		61.142		t	当前页小计 Current Page Subtotal					PIECES		2		6.435								

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

会签者 SURVEYOR TO

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

宝武集团鄂城钢铁有限公司 质量证明书 专用章 4207041000275

鄂钢检验中心
GENERAL MANAGER QUALITY INSPECTION CENTER