江苏鸿泰钢铁有限公司

JIANGSU HONGTAIRON &STEELCO., LTD

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

证书编号 16215 P1 0015 M

生产许可

NO. A202601002306

收货单位/Purchaser	上海钢银电子商务股份有限公司	生产许可证号/ProductionLicense Number	(苏)XK05-001-00075
产品名称/Name of Product	热轧带肋钢筋/Hot rolled ribbed steelbars	牌号/SteelGrade	HRB500E
技术标准/Specification	GB 1499.2-2024	交货形式/DeliveryForm	直条定尺/Fixed length straight strip
IS09001:2015/Number	02824Q12060ROM	IS014001:2015/Number	02824E11394ROM

序号 NO.	批号 Batch No.	规格 Size(mm)	定尺长度 Length (m)	件数 Piece	重量 Weight (kg)	重量偏差 Weight Offset (%)	外形尺寸表面质量 Surface Quality	拉伸试验 TensileTest						冷弯试验 Cold Bend Test 180°		反弯试验 BackBending Test + 90。-20°		金相检测 Metallographic Phase
								下屈服强度 R°el(MPa)	抗拉强度 R°m(MPa)	断后伸长率 A(%)	最大力总伸长率 Agt(%)	屈屈比 R°el/Rel	强屈比 R°m/R°el	弯心D (mm)	结果 Result	弯心D (mm)	结果 Result	
1	25E6769A	Φ22	12	9	23814	-2.6	合格/Pass	560/ 560/ 565/ 550	720/ 715/ 720/ 715	25/ 23/ 24/ 23	17.3/ 17.8/ 17.4/ 17.0	1.12/ 1.12/ 1.13/ 1.10	1.29/ 1.28/ 1.27/ 1.30	154	完好/Pass	154	完好/Pass	合格/Pass
2	25E6770A	Φ22	12	11	29106	-3.0	合格/Pass	565/ 565/ 560/ 560	715/ 710/ 715/ 715	26/ 22/ 23/ 23	17.6/ 17.2/ 17.9/ 17.4	1.13/ 1.13/ 1.12/ 1.12	1.27/ 1.26/ 1.28/ 1.28	154	完好/Pass	154	完好/Pass	合格/Pass
3	25E7149A	Φ25	12	21	55293	-2.7	合格/Pass	570/ 570/ 565/ 570	725/ 725/ 725/ 730	25/ 22/ 21/ 23	17.9/ 17.4/ 17.2/ 17.6	1.14/ 1.14/ 1.13/ 1.14	1.27/ 1.27/ 1.28/ 1.28	175	完好/Pass	175	完好/Pass	合格/Pass
4	25E7150A	Φ25	12	48	126384	-2.9	合格/Pass	555/ 550/ 555/ 555	710/ 710/ 710/ 715	23/ 21/ 23/ 21	17.4/ 17.1/ 17.6/ 17.3	1.11/ 1.10/ 1.11/ 1.11	1.28/ 1.29/ 1.28/ 1.29	175	完好/Pass	175	完好/Pass	合格/Pass
5	25E7151A	Φ25	12	5	13165	-3.1	合格/Pass	550/ 550/ 550/ 550	715/ 715/ 715/ 715	22/ 21/ 24/ 23	17.5/ 17.2/ 17.6/ 17.3	1.10/ 1.10/ 1.10/ 1.10	1.30/ 1.30/ 1.30/ 1.30	175	完好/Pass	175	完好/Pass	合格/Pass

序号 NO.	化学成分 Chemical Composition(%)											碳当量 Ceq(%)
	C	Si	Mn	P	S	V	Mo	Cu	Ni	Ti	Cr	
1	0.24	0.46	1.45	0.009	0.029	0.058	-	0.057	0.028	-	0.058	0.51
2	0.24	0.46	1.44	0.011	0.029	0.059	-	0.062	0.031	-	0.073	0.51
3	0.24	0.48	1.48	0.009	0.018	0.065	-	0.074	0.044	-	0.108	0.53
4	0.23	0.46	1.48	0.008	0.021	0.062	-	0.077	0.043	-	0.086	0.51
5	0.24	0.46	1.47	0.008	0.024	0.063	-	0.078	0.043	-	0.081	0.52

捆号：25E6769A：(, , , , , , ,)
25E6770A：(, , , , , , , , , ,)
25E7149A：(,)
25E7150A：(, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

江苏鸿泰钢铁有限公司

JIANGSU HONGTAIRON &STEELCO., LTD

产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE

证书编号 16215 P1 0015 M

生产许可

NO. A202601002306

收货单位/Purchaser	上海钢银电子商务股份有限公司	生产许可证号/ProductionLicense Number	(苏)XK05-001-00075
产品名称/Name of Product	热轧带肋钢筋/Hot rolled ribbed steelbars	牌号/SteelGrade	HRB500E
技术标准/Specification	GB 1499.2-2024	交货形式/DeliveryForm	直条定尺/Fixed length straight strip
IS09001:2015/Number	02824Q12060ROM	IS014001:2015/Number	02824E11394ROM

序号 NO.	批号 Batch No.	规格 Size(mm)	定尺长度 Length (m)	件数 Piece	重量 Weight (kg)	重量偏差 Weight Offset (%)	外形尺寸表面质量 Surface Quality	拉伸试验 TensileTest						冷弯试验 Cold Bend Test 180°		反弯试验 BackBending Test + 90。-20°		金相检测 Metallographic Phase
								下屈服强度 R°el(MPa)	抗拉强度 R°m(MPa)	断后伸长率 A(%)	最大力总伸长率 Agt(%)	屈屈比 R°el/Rel	强屈比 R°m/R°el	弯心D (mm)	结果 Result	弯心D (mm)	结果 Result	
1	25E7152A	Φ25	12	45	118485	-2.7	合格/Pass	555/ 555/ 555/ 550	710/ 705/ 710/ 705	22/ 23/ 24/ 22	17.4/ 17.1/ 17.6/ 17.3	1.11/ 1.11/ 1.11/ 1.10	1.28/ 1.27/ 1.28/ 1.28	175	完好/Pass	175	完好/Pass	合格/Pass
2	25E7153A	Φ25	12	13	34229	-2.8	合格/Pass	565/ 555/ 565/ 555	715/ 715/ 715/ 710	22/ 24/ 23/ 21	17.9/ 17.4/ 17.2/ 17.6	1.13/ 1.11/ 1.13/ 1.11	1.27/ 1.29/ 1.27/ 1.28	175	完好/Pass	175	完好/Pass	合格/Pass
3																		
4																		
5																		

序号 NO.	化学成分 Chemical Composition(%)											碳当量 Ceq(%)
	C	Si	Mn	P	S	V	Mo	Cu	Ni	Ti	Cr	
1	0.23	0.47	1.49	0.011	0.024	0.064	-	0.078	0.046	-	0.097	0.52
2	0.24	0.46	1.49	0.011	0.023	0.064	-	0.073	0.043	-	0.096	0.53
3												
4												
5												

捆号：25E7152A：(, , , ,