

证明书号 Certificate No.	B1202207250014	交货状态 Condition Of Supply	热轧(AR)	车号 Train No.	SPRING HONOR	标准 Specification	XGXY2014-043
订单号 Order No.	B12204YC11	牌号 Steel Grade	SCM440	发货日期 Date Of Delivery	20220725095849	产品名称 Product	HOT ROLLED STEEL ROUND BAR
采购订单号 Pur Order No.	R322PH168			运输方式 Transported By	水运代运	许可证号 License No.	
订货单位 Customer				到站 Destination	上海港(十区)	许可证有效期 Valid To	
收货单位 Purchaser Product							

炉号 Heat No.	轧制批号 Lot No.	生产日期 Date Of Production	规格 Size (mm)	数量 Quantity (Bundles)	重量 Weight (t)	化学成分 Chemical Composition, %																	气体量, % Gas content							
						C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	Mo															0	N
22207454	B12260929	20220624	32	7	20.368	39	24	76	10	2	114	5	185																	

炉号 Heat No.	轧制批号 Lot No.	屈服强度 Y.S (Mpa)	抗拉强度 T.S (Mpa)	断后伸长率 A (%)	断面收缩率 Z (%)	冲击试验 Impact Test HT		硬度 Hardness HT		冷弯 C.B	热顶锻 H.T.	末端淬透性 JOMINY HARDENABILITY			金相组织 M.S.	全脱碳层 FULL DEC. mm	总脱碳层 Total DEC. AR	魏氏组织 W.S 级 Grade	晶粒度 G.S 奥氏体 HT									
						H型冲击 T=	J(°C)	表面 Surface	端面 Endface			HT							AR	AR	AR	AR	mm	%	AR	AR	Max	Min
												常温	°C	19														
22207454	B12260929	980/1009	1102/1142	13/12.5	52/52	116/104/110		187/190/190			合格	53.8 48.8			AR	AR	0.33	0/0/0	7	7								

合计 (Total)	7 捆(Bundles)	小计(Subtotal)	20.368 t	总计(Total)	20.368 t	探伤检查标准 Detection Standard	表面 Surface	内部 Inside	判定 Determine
------------	--------------	--------------	----------	-----------	----------	------------------------------	------------	-----------	-----------------

备注 Remarks: 热轧态: AR, 热处理态: HT.

声明 Declaration: 本证明书所列产品均按订单标准进行制造和检验, 其结果符合要求, 特此证明。
WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.

质量管理负责人
Quality Control Principal