

产品质量证明书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

收货单位 PURCHASER								订单编号 CONTRACT NO.								车 号 VEHICLE NO.				冀D8562W							
产品名称 PRODUCT	承压设备用规定温度性能的非合金钢和合金钢板 STEEL PLATE, SHEET FOR PRESSURE EQUIPMENTS: NON-ALLOY AND ALLOY STEEL WITH SPECIFIED TEMPERATURE PROPERTIES							交货状态 CONDITION OF DELIVERY				N				证明书号 CERTIFICATE NO.				GC202510187620							
执行标准 SPECIFICATION	ASTM A516/A516M							发货日期 DATE OF DELIVERY				2025-10-18				认证号 AUTHORIZATION NO.											
炉 号 HEAT NO.	批 号 BATCH NO.	牌 号 GRADE	尺 寸 SIZE (mm)			张数 PIECES	重量 WEIGHT (t)	拉伸试验 TENSILE TEST				冲击吸收能量 J (KV ₂) IMPACT ABSORBED ENERGY						弯曲 BEND TEST 180°	硬 度 HARDNESS				Z向断面收缩率% SECTION SHRINKAGE				探伤 U T
			厚度 THICK -NESS	宽度 WIDTH	长度 LENGTH			屈服 强度 R _{eL} MPa	抗拉 强度 R _m MPa	屈强 比 YSR	断后 伸长 率A %	方 向 DIREC TION	温 度 TEMP ℃	1	2	3	AVE.		1	2	3	AVE.	1	2	3	AVE.	
3512105836E	25E057788	A516GR70-N	12	2200	12000	2	4.5216	390	569	0.69	25.0	T	0	111	108	118	112	OK									I
1522109509-E1	25E066697	A516GR70-N	12	2000	12000	2	4.5216	410	564	0.73	25.0	T	0	149	152	152	151	OK									I
3512105836Y	25E057789	A516GR70-N	12	2200	12000	1	2.4869	394	570	0.69	27.0	T	0	121	123	125	123	OK									I
总计 (TOTAL)						5	11.5301																				
批 号 BATCH NO.	化 学 成 分 CHEMICAL COMPOSITION (质量分数) / %																			其它 OTHER							
	C	Si	Mn	P	S	Alt	Als	Nb	V	Ti	Cr	Ni	Cu	Mo	B	N		CEV	Pcm								
25E057788	0.16	0.30	1.55	0.015	0.006	0.038		0.0242	0.002	0.016	0.017	0.010	0.015	0.005	0.0005	0.008		0.42	0.25								
25E066697	0.17	0.29	1.51	0.017	0.005	0.029		0.0223	0.002	0.014	0.017	0.010	0.015	0.004	0.0005	0.005		0.43	0.26								
25E057789	0.16	0.30	1.55	0.015	0.006	0.038		0.0242	0.002	0.016	0.017	0.010	0.015	0.005	0.0005	0.008		0.42	0.25								
注 释 NOTES	1. 位置方向 T=横向 TRANSVERSE L=纵向 LONGITUDINAL 2. 交货状态 N=正火 Q=淬火 CR=控轧 TMCP=热机械轧制 AR=热轧 NR=正火轧制 T=回火																										
说 明 REMARKS	1. 本产品的表面质量和外形尺寸均合格。 Surface quality and shape size of product are all qualified. 2. 兹证明本产品按照标示产品执行标准和订货协议要求制造、检测并判定，氮含量提供产品执行标准规定限制值内保证。 It is hereby certified that the product is manufactured, tested and judged in accordance with the implementation standards of the labeled product and the order agreements. The nitrogen content is guaranteed within the limits specified in the product implementation standards. 3. 本产品质量证明书无产品质量专用章无效。 The certificate of product quality is invalid without quality stamp. 4. 如发现质量问题请与我公司联系。 Please contact us if any quality problem occurred. 5. 超声波探伤检查标准: NB/T47013.3-2023 Ultrasonic testing standard: NB/T47013.3-2023																	签 发: ISSUED 李艳珍									

开证日期: 2025-10-18
ISSUE DATE.