

焊接材料一览表

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低 碳 钢	手 工	B-10	Z3211 E4319		2	1	38
			相当于 A5.1 E6019				
		B-14	Z3211 E4319		2	1	39
			相当于 A5.1 E6019				
		B-17	Z3211 E4319		2	1	40
			相当于 A5.1 E6019				
		Z-44	Z3211 E4303		2	1	41
			相当于 A5.1 E6013				
		B-33	Z3211 E4313		2	1	42
			相当于 A5.1 E6013				
		LB-26	Z3211 E4316		4	1	43
			相当于 A5.1 E7016				
		LB-47	Z3211 E4316		4	1	44
			相当于 A5.1 E7016				
		LB-52U	Z3211 E4316		4	1	45
			相当于 A5.1 E7016				
550 MPa 级 钢	焊 条	LB-26V	Z3211 E4948		4	1	46
			相当于 A5.1 E7048				
		Z-43F	Z3211 E4340		1	1	47
			-				
		PB-3	Z3211 E4340		-	-	48
			-				
		LB-52	Z3211 E4916		4	1	49
			相当于 A5.1 E7016				
		LB-M52	Z3211 E4916		4	1	50
			A5.1 E7016				
		LB-52T	Z3211 E4948		4	1	51
			相当于 A5.1 E7048				
		BI-14	Z3211 E4319		2	1	52
			相当于 A5.1 E6019				
		TB-24	Z3211 E4303		2	1	52
			-				
	丝	TB-I24	Z3211 E4303		2	1	52
			-				
		TB-43	Z3211 E4303		2	1	52
			-				
		RB-26	Z3211 E4313		2	1	52
			相当于 A5.1 E6013				
		LB-47A	Z3211 E4316		-	1	54
			-				
		LB-24	Z3211 E4916		4	1	54
			相当于 A5.1 E7016				
		LB-52A	Z3211 E4916		4	1	54
			A5.1 E7016				
		LB-52UL	Z3211 E4916		4	1	54
			相当于 A5.1 E7016				
		LB-52RC	Z3211 E4916		4	1	54
			相当于 A5.1 E7016				

(注)关于ASME A-No.完全符合标准是按照规定的条件，不完全符合标准是按照推荐的条件所获得的焊缝金属的化学成分。

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低 碳 钢	手 工	LB-57	Z3211 E5516-G		4	-	56
			A5.1 E7016				
		LB-76	Z3211 E5516-G		4	1	56
			相当于 A5.5 E7016-G				
		SG-O	-		-	-	56
			-				
		Z-6V	Z3211 E4948		4	1	58
			相当于 A5.1 E7048				
		LB-52V	Z3211 E4948		4	1	58
			相当于 A5.1 E7048				
		LB-78VS	-		4	1	58
			相当于 A5.1 E7048				
		LB-88VS	-		4	1	58
			相当于 A5.1 E8018-G				
		LB-98VS	-		4	1	58
			相当于 A5.5 E10018-G				
550 MPa 级 钢	焊 条	LB-108VS	-		4	1	58
			相当于 A5.5 E10018-G				
		Z-27	-		1	1	60
			-				
		LT-B50	Z3211 E4924		-	1	60
			-				
		LT-B52A	Z3211 E4928		4	1	60
			相当于 A5.1 E7018				
		DW-Z100	Z3313 T 49J 0 T1-1 C A-U (IB YFW-C50DR)		6	1	66
			A5.20 E71T-1C				
		DW-100	Z3313 T 49J 0 T1-1 C A-U (IB YFW-C50DR)		6	1	66
			A5.20 E71T-1C				
		DW-Z110	Z3313 T 49J 0 T1-1 C A-U (IB YFW-C50DR)		6	1	67
			相当于 A5.20 E71T-1C				
		DW-100V	Z3313 T 49J 0 T1-1 C A-U (IB YFW-C50DR)		6	1	68
			A5.20 E71T-1C				
	药 芯 焊 丝	MX-Z100	Z3313 T 49J 0 T15-0 C A-U (IB YFW-C50DM)		6	1	69
			相当于 A5.20 E70T-1C				
		MX-Z200	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U (IB YFW-C50DM)		6	1	70
			相当于 A5.20 E70T-1C				
		MX-200	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U (IB YFW-C50DM)		-	-	70
			相当于 A5.20 E70T-1C				
		MX-Z210	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U		6	1	71
			相当于 A5.20 E70T-1C				
		MX-100T	Z3313 T 49J 0 T15-1 C A-U (IB YFW-C50DM)		6	1	72
			相当于 A5.18 E70C-6C, A5.18 E70C-6M				
		DW-1SZ	Z3313 T 49 0 T5-1 C A (IB YFW-C500B)		-	-	73
			-				
		MX-100	Z3313 T 49J 0 T15-0 C A-U		6	1	74
			相当于 A5.20 E70T-1C				

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低 碳 钢	药 芯 焊 丝	MX-101	Z3313 T 49J 0 T15-0 C A-U 相当于 A5.20 E70T-1C		6	1	74
		MX-Z100S	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U 相当于 A5.20 E70T-1C		6	1	74
		MX-100Z	Z3313 T 49J 0 T15-1 C A-U 相当于 A5.20 E71T-1C		6	1	74
		MX-A100	Z3313 T 49J 0 T15-0 M A-U A5.18 E70C-6M		6	1	74
		MX-55	Z3313 T 55 0 T15-0 C A-U 相当于 A5.20 E70T-1C		6	1	76
		DW-50BF	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U -		-	-	76
		DW-55V	Z3313 T 55 0 T1-1 C A-U -		-	-	76
		DW-200	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U 相当于 A5.20 E70T-1C		6	1	76
		DW-300	Z3313 T 49 T1-0 C S-G -		-	-	76
		MX-200MP	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U A5.20 E70T-1C		6	1	78
		MX-200H	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U 相当于 A5.20 E70T-1C		6	1	78
		MX-200S	Z3313 T 49J 0 T1-0 C A-U -		-	-	78
550 MPa 级 钢	药 芯 焊 丝	DW-100E	Z3313 T 49 2 T1-1 C A-U A5.20 E71T-9C		6	1	78
		DW-110E	- SFA/A 5.20 E71T-9C		6	1	78
		DW-110EV	- SFA/A 5.20 E71T-9C		6	1	78
		MX-100E	Z3313 T 49 2 T15-0 C A-U -		-	-	78
	实 心 焊 丝	SE-50T	Z3312 YGW12 -		-	1	81
		SE-A50	Z3312 YGW16 相当于 A5.18 ER70S-G		6	1	82
		SE-A50S	Z3312 YGW15 -		-	1	83
		MG-50	Z3312 YGW11 A5.18 ER70S-G		6	1	84
		MG-SOFT	Z3312 G 43 A 0 C 16 (IIB YGW14) -		-	1	85
		MG-51T	Z3312 YGW12 相当于 A5.18 ER70S-6		6	1	86
		MG-50CH	Z3312 YGW11 相当于 A5.18 ER70S-G		6	1	87
		MIX-1TS	Z3312 G 49 A 2 M 16 -		-	1	88
		MIX-50S	Z3312 YGW15 相当于 A5.18 ER70S-G		6	1	90
		MG-50R	Z3312 YGW11 相当于 A5.18 ER70S-G		6	1	90

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低 碳 钢	实 心 焊 丝	SE-A1TS	Z3312 G 49 A 2 M 16 -		-	1	90
		MIX-50FS	Z3312 G 49 A 0 M 0 -		-	1	90
		SE-A50FS	Z3312 G 49 A 0 M 0 -		-	1	90
		MG-1Z	Z3312 G 49 A 0 C 12 相当于 A5.18 ER70S-G		6	1	90
		MIX-1Z	Z3312 G 43 A 2 M 0 -		6	1	90
		MIX-1T	Z3312 G 43 A 2 M 16 -		-	1	90
		MG-50D	Z3312 G 55 A 4 C 3M1T -		-	-	92
		MG-S50	Z3312 G 49 AP 3 M 16 A5.18 ER70S-G		6	1	92
	TIG材料	TG-S50	Z3316 W 49 A 3U 16 (IIB YGT50) A5.18 ER70S-G		6	1	97
		TG-S35	Z3316 W 35 A 0U 10 -		-	1	98
	自保焊材料	OW-56A	Z3313 T 49 Y T4-0 N A (IIB YFW-S500B) 相当于 A5.20 E70T-4		6	-	101
		OW-S50H	Z3313 T 49 Y T7-0 N A 相当于 A5.20 E70T-7		6	-	102
		OW-S50T	Z3313 T 49 T14-0 N S-G (IIB YFW-S50GB) 相当于 A5.20 E71T-GS		6	-	103
550 MPa 级 钢	埋 弧 焊 材	G-50/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A2-EH14		6	-	108
		G-60/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A2-EH14		6	-	109
		G-80/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A2-EH14, A5.17 F6P2-EH14		6	-	110
		MF-38/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A6-EH14, A5.17 F7P6-EH14		6	-	111
		MF-300/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A6-EH14, A5.17 F7P6-EH14		6	-	112
		MF-38A/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A4-EH14		6	-	113
	材 料	MF-44/US-36	相当于 Z3183 S501-H 相当于 A5.17 F7A0-EH14		6	-	114
		MF-53/US-36	相当于 Z3183 S501-H 相当于 A5.17 F7A0-EH14		6	-	114
		PF-H52/US-36	相当于 Z3183 S502-H -		-	-	115
		PF-H55E/US-36	相当于 Z3183 S502-H 相当于 A5.17 F7A4-EH14		6	1	116
		PF-I52E/US-36	- -		-	-	117

钢种	材料	牌 号	标准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低碳钢 550 MPa 级钢	埋弧焊材料	PF-I55E/US-36		—	—	—	118
		PF-I53ES/US-36L	相当于 Z3183 S502-H	—	—	—	119
	电渣焊材料	EF-38/ES-55	EF-38:Z3353 FS-FG3 ES-55:Z3353 YES51	—	—	—	120
		EF-38/ES-50	EF-38:Z3353 FS-FG3 ES-55:Z3353 YES51	—	—	—	120
	气电立焊材料	DW-S43G	Z3319 YFEG-22C 相当于 A5.26 EG70T-2	—	—	—	123
		HS-42G	Z3319 YFEG-22C	—	—	—	124
耐大气腐蚀钢·耐海水腐蚀钢·耐硫酸腐蚀钢	手工焊条	TB-W52	Z3214 E4903-NC A	—	—	—	130
		TB-W52B	Z3214 E4903-CC A	—	—	—	130
		LB-W52	Z3214 E4916-NC A U H15 相当于 A5.5 E7016-G	—	—	—	130
		LB-W52B	Z3214 E4916-NC A U H15 相当于 A5.5 E7016-G	—	—	—	130
		LB-50WT	—	—	—	—	130
		LB-W52CL	—	—	—	—	130
		LB-O52	Z3211 E4916-G	—	—	—	130
		BA-47	Z3211 E4919-G	—	—	—	130
		LB-A52	Z3211 E4916-G	—	—	—	130
	药芯焊丝	MX-50WT	—	—	—	—	132
		DW-50W	Z3320 T49J0T1-1CA-NCC-U	—	—	—	132
		MX-50W	Z3320 T49J0T1-0CA-NCC-U	—	—	—	132
		DW-300W	—	—	—	—	132
		DW-60W	Z3320 T57J1 T1-1 C A-NCC1-U 相当于 A5.29 E81T1-W2C	—	—	—	132
		MX-60W	Z3320 T57J1T1-0CA-NCC1-U 相当于 A5.29 E80T1-W2C	—	—	—	132
		DW-588	Z3320 T57J1 T1-1 C A-NCC1-U 相当于 A5.29 E81T1-W2C	—	—	—	132
		MX-588	Z3320 T57J1T1-0CA-NCC1-U 相当于 A5.29 E80T1-W2C	—	—	—	132
		DW-50WT	—	—	—	—	132

钢种	材料	牌 号	标准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐大气腐蚀钢·耐海水腐蚀钢·耐硫酸露点腐蚀钢	药芯焊丝	DW-50WCL	—	—	—	—	132
		MX-50WCL	—	—	—	—	132
		DW-50WCLB	—	—	—	—	134
	实芯焊丝	MG-W50B	Z3315 G49JA0U C1-NCCJ A5.28 ER80S-G	—	—	—	134
		MG-W50TB	Z3315 G49JA0U C1-NCCJ 相当于 A5.28 ER80S-G	—	—	—	134
		MG-W588	Z3315 G57JA0U C1-NCCJ A5.28 ER80S-G	—	—	—	134
	TIG 材料	TG-W50	Z3316 W49 AP 3U 0 A5.28 ER80S-G	—	—	—	134
		MF-38/US-W52B	相当于 Z3183 S502-AW1 相当于 A5.23 F7A2-EG-G	—	—	—	136
		MF-38A/US-W52B	相当于 Z3183 S502-AW1 相当于 A5.23 F7A2-EG-G	—	—	—	136
		MF-53/US-W52B	相当于 Z3183 S501-AW1 相当于 A5.23 F7A0-EG-G	—	—	—	136
		MF-38/US-W62B	相当于 Z3183 S582-AW1 相当于 A5.23 F8A2-EG-G	—	—	—	136
		MF-63/US-W62B	相当于 Z3183 S581-AW1 相当于 A5.23 F8A0-EG-G	—	—	—	136
		MF-38/US-50WT	—	—	—	—	136
		MF-38A/US-50WT	—	—	—	—	136
		MF-53/US-50WT	—	—	—	—	136
		MF-38/US-W52CL	—	—	—	—	136
		MF-38A/US-W52CL	—	—	—	—	136
		MF-53/US-W52CL	—	—	—	—	136
		MF-38/US-W52CLB	—	—	—	—	136
		MF-38A/US-W52CLB	—	—	—	—	136
		MF-53/US-W52CLB	—	—	—	—	136
	手工焊条	LB-62	Z3211 E6216-N1M1 U 相当于 A5.5 E9016-G	—	—	—	144
		LB-62UL	Z3211 E6216-N1M1 U 相当于 A5.5 E9016-G	—	—	—	145
		LB-65L	Z3211 E6216-N5M1L 相当于 AWS A5.5 E8016-C1	—	—	—	146
		LB-67L	Z3211 E6216-N5M1L 相当于 AWS A5.5 E9016-G	—	—	—	147

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页 码
				AWS	F-No.	A-No.	
高强度钢	手工焊条	LB-70L	Z3211 E6216-N5M1 L 相当于 A5.5 E10016-G	4	-		148
		LB-80L	Z3211 E6216-N5M1 L 相当于 A5.5 E11018-G H4	4	-		149
		LB-116	Z3211 E7816-N4CM2 U 相当于 A5.5 E11016-G	4	12		150
		LB-80UL	Z3211 E7816-N4CM2 U 相当于 A5.5 E11016-G	4	12		151
		LB-62U	Z3211 E6216-N1M1 U A5.5 E9016-G	4	-		152
		LB-62L	相当于 Z3211 E6216-N5M1 L, Z3211 E5916-N5M1PL A5.5 E8016-C1	4	10		152
		LB-106	Z3211 E6916-N3CM1 U 相当于 A5.5 E10016-G	4	-		152
		LB-88LT	Z3211 E7816-N5M4 L A5.5 E1 1016-G	4	-		152
	药芯焊丝	DW-60	Z3313 T 59J 1 T1-1 C A-N2M1-U (IB YFW-C602R) A5.29 E81T1-Ni1C	6	10		154
		MX-60	Z3313 T 59J 1 T15-0 C A-3M2-U (IB YFW-C60FM) 相当于 5.29 E81T1-Ni1C	-	-		155
		DW-62L	Z3313 T626T 1-1 CA-N4M1 AWS A5.29 E91T1-Ni2C-J	6	-		156
		DW-A26L	- AWS A5.29 E91T1-GM	6	-		157
		DW-A65L	Z3313 T626T1-1CA-N4M1 相当于 AWS A5.29 E91T1-Ni2C-J	6	-		158
		DW-A70L	- A5.29 E101T1-GM	6	-		160
		DW-A80L	- A5.29 E101T1-GM-H4	6	-		160
		MX-A80L	- A5.28 E110C-G-H4	6	-		160
		MX-60F	Z3313 T59J 1 T1-0 C A-G-U (IB YFW-C60FM) -	-	-		162
	实芯焊丝	MG-60	Z3312 G 59J A 1 U C 3M1T (IB YGW21) 相当于 A5.28 ER80S-G	6	-		163
		MG-S63B	Z3312 G 59J A 1 U M C1M1T 相当于 A5.28 ER90S-G	6	-		164
		MG-70	Z3312 G69 A 2 U C N2M4T 相当于 A5.28 ER100S-G	6	-		164
		MG-S70	Z3312 G 69 A 2 U M N4CM21T A5.28 ER100S-G	6	12		164
		MG-80	Z3312 G 78 A 2 U C N4M4T 相当于 A5.28 ER110S-G	-	-		164
		MG-S80	Z3312 G 78 A 4 M N5CM3T 相当于 A5.28 ER110S-G	6	-		164

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页 码
				AWS	F-No.	A-No.	
高强度钢	实芯焊丝	MG-S88A	Z3312 G 78 A 6 U M N7M4T 相当于 A5.28 ER120S-G	6	-		164
		TG-S62	Z3316 W59 A2 3M31 A5.28 ER80S-G	6	2		166
	TIG材料	TG-S60A	Z3316 W59 A 6 0 A5.28 ER80S-G	6	-		166
		TG-S80AM	Z3316 W 78 A 6 N6C1M4 A5.28 ER110S-G	6	-		166
	埋弧焊材料	MF-38/US-49	相当于 Z3183 S584-H 相当于 A5.23 F8A4-EG-A4, A5.23 F8P6-EG-A4	6	2		168
		MF-63/US-49	相当于 Z3183 S581-H 相当于 A5.23 F8A0-EG-A4	6	2		169
		PF-H62AS/US-2N	- F9A8-EG-Ni2, F9P8-EG-Ni12	-	-		170
		PF-H80AS/US-80LT	- 相当于 AWS F11A10-EG-G	-	-		171
		PF-H80AK/US-255	Z3183 S704-H 4 相当于 A5.23 F10A8-EG-G, A5.23 F9P6-EG-G	6	-		172
		PF-H80AK/US-80BN	相当于 Z3183 S804-H4 相当于 A5.23 F11A4-EG-G	6	-		172
		PF-H80AK/US-80LT	相当于 Z3183 S80J4-H4 相当于 A5.23 F12A10-EG-G	6	-		172
	气电立焊材料	DW-S60G	Z3319 YFEG-32C -	-	-		174
		LB-52NS	Z3211 E4916-N1 AP L A5.5 E7016-G	4	-		183
	手工焊条	NB-1SJ	Z3211 E5516-3N3 AP L A5.5 E8016-G	4	10		184
		NB-3J	Z3211 E4916-N7 AP L A5.5 E7016-C2L	4	10		185
		LB-7018-1	- A5.1 E7018-1	-	-		186
		NB-1	Z3211 E5516-G AP A5.5 E8016-G	4	10		186
		NB-2	Z3211 E5516-N5 AP L 相当于 A5.5 E8016-C1	4	10		186
		NB-A52V	Z3211 E4948-G 相当于 A5.5 E7016-G	4	-		186
		NB-A52F	- -	4	-		186

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低	药	DW-55L	Z3313 T 55 6 T1-1 C A-N3 (旧 YFL-C506R) A5.29 E81T1-K2C	6	10	188	
		DW-55LSR	Z3313 T 55 6 T1-1 C P-N3 (旧 YFL-C506R) A5.29 E81T1-K2C	6	10	189	
	芯	DW-A55L	— A5.29 E81T1-K2M	6	10	190	
		DW-A55LSR	— A5.29 E81T1-Ni1M	6	10	191	
	焊	DW-55E	Z3313 T 49 4 T1-1 C A-U A5.20 E71T-9C-J	6	—	192	
		DW-A55E	— A5.20 E71T-9M-J	6	—	192	
		DW-A55ESR	— A5.20 E71T-12M-J	6	—	192	
		DW-50LSR	Z3313 T49 6 T1-1 C A-N1 A5.29 E71T1-GC	6	—	192	
	丝	MX-55LF	Z3313 T 55 6 T1-0 C A 相当于 A5.20 E70T-9C-J	6	—	192	
		MG-S50LT	Z3312 G 49 AP 6 M 17 A5.18 ER70S-G	6	—	194	
	实 芯 焊 丝	MG-T1NS	Z3312 G 55 A 6 M N2M1T 相当于 A5.28 ER80S-G	6	10	194	
		MG-S1N	Z3312 G 49 P 6 M N3 A5.28 ER70S-G	6	10	194	
		MG-S3N	Z3312 G 49 P 10 G N9 相当于 A5.28 ER70S-G	6	—	194	
	TIG 材 料	TG-S1N	Z3316 W 49 A 6 N1 A5.28 ER70S-G	6	—	196	
		TG-S3N	Z3316 W 49 A 10 N7 A5.28 ER70S-G	6	10	196	
		TG-S9N	— —	—	—	196	
		TG-S60A	Z3316 W 59 A 6 0 A5.28 ER80S-G	6	—	196	
温	立 气 焊 电 材 料	DW-S1LG	— —	—	—	196	
		MF-38/US-49A	— 相当于 A5.17 F7A6-EH14, A5.17 F7P6-EH14	6	—	198	
	埋 弧 焊 材 料	PF-H55LT/US-36	— 相当于 A5.17 F7A8-EH14, A5.17 F7P8-EH14	6	1	199	
		PF-H55S/US-49A	— 相当于 A5.17 F7A6-EH14, A5.17 F7P6-EH14	6	1	200	
		PF-H55AS/US-36J	— 相当于 A5.17 F7A8-EH14, A5.17 F7P8-EH14	—	—	201	
		PF-H55S/US-255	— 相当于 A5.23 F9A5-EG-G, A5.23 F8P5-EG-G	6	—	202	

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
低 温 钢	埋 弧 焊 材 料	PF-100H/US-36LT	— 相当于 A5.17 F7A8-EH14	6	1	202	
		PF-H203/US-203E	— 相当于 A5.23 F7P15-ENi3-Ni3	6	10	202	
低 温 钢 (9% 镍 钢 用)	手 工 焊 条	NI-C70S	Z3225 D9Ni-1 A5.11 ENiCrFe-9	43	—	206	
		NI-C1S	Z3225 D9Ni-2 A5.11 ENiMo-8	44	—	206	
	药 芯 焊 丝	DW-N70S	Z3335 TNi6456-BM0 —	—	—	206	
		TG-S709S	Z3332 YGT9Ni-2 A5.14 ERNiMo-8	44	—	206	
	TIG 材 料	PF-N4/US-709S	Z3333 FS9Ni-H/YS9Ni 相当于*A5.4 ERNiMo-8	44*	—	206	
		BL-76	Z3211 E4916 A5.1 E7016	4	—	213	
耐 热 钢	手 工 焊 条	BL-96	— A5.5 E9016-G	4	—	214	
		BL-106	— 相当于 A5.5 E10016-G	4	—	214	
		LB-L620	— 相当于 A5.5 E9016-G	4	—	215	
		LB-L620N	— 相当于 A5.5 E9016-G	4	—	215	
		LB-L690	— 相当于 A5.5 E10016-G	4	—	215	
		CM-A76	Z3223 E4916-1M3 A5.5 E7016-A1	4	2	216	
		CM-B83	— 相当于 A5.5 E8013-G	2	3	217	
		CM-A96	Z3223 E5516-1CM A5.5 E8016-B2	4	3	218	
		CM-A96MB	Z3223 E5516-1CM A5.5 E8016-B2	4	3	218	
		CM-A96MBD	Z3223 E5516-1CM A5.5 E8016-B2	4	3	218	
		CM-A106	Z3223 E6216-2C1M A5.5 E9016-B3	4	4	219	
		CM-A106N	Z3223 E6216-2C1M A5.5 E9016-B3	4	4	219	
		CM-A106ND	Z3223 E6216-2C1M A5.5 E9016-B3	4	4	219	
		CM-A106HD	Z3223 E6216-2C1MV —	—	4	220	

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐 热 钢	手 工 焊 条	CM-A106H	Z3223 E6216-2C1MV 相当于A5.5 E9016-G	-	4		220
		CM-5	Z3223 E5516-5CM A5.5 E8016-B6	4	4		221
		CM-9	相当于 Z3223 E6216-9C1M A5.5 E8016-B8	4	5		222
		CM-96B9	相当于 Z3223 E6216-9C1MV A5.5 E9016-B9	4	5		223
		CM-9Cb	- A5.5 E9016-G	4	-		224
		CR-12S	- 相当于A5.5 E9016-G	-	-		225
		CM-B98	Z3223 E5518-1CM A5.5 E8018-B2	4	3		226
		CM-B105	- A5.5 E8015-B3L	4	5		226
		CM-B108	Z3223 E6218-2C1M A5.5 E9018-B3	4	4		226
		CM-B76	Z3223 E4916-1M3 A5.5 E7016-A1	4	2		226
		CR-10	- -	-	-		226
		CM-2CW	- 相当于 A5.5 E9016-G	4	-		226
	实 芯 焊 丝	CM-B95	Z3223 E5215-1CML 相当于 A5.5 E7015 B2L	4	3		226
		CM-B96	Z3223 E5516-1CM A5.5 E8016-B2	4	3		226
		CM-B93	- 相当于 A5.5 E8013-G	2	3		226
		MG-M	Z3317 G 49C-3M3T 相当于 A5.28 ER80S-G	6	2		230
		MG-1CM	Z3317 G 55C-1CMT1 相当于 A5.28 ER80S-G	6	3		230
		MG-2CMS	Z3317 G 62A-2C1M2 A5.28 ER90S-G	6	3		232
		MG-2CM	Z3317 G 62C-2C1MT1 相当于 A5.28 ER90S-G	6	4		232
		MG-S56	- 相当于 A5.28 ER80S-G	6	-		230
		MG-S63S	- 相当于 A5.28 ER90S-G	6	-		230
		MG-SM	Z3317 G 52A-1M3 A5.28 ER80S-G	6	2		230
		MG-TM	Z3317 G49A-3M3 相当于 A5.28 ER80S-G	6	2		230
		MG-T1CM	Z3317 G55A-1CM3 相当于 A5.28 ER80S-G	6	3		232

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐 热 钢	实 芯 焊 丝	MG-S1CM	Z3317 G 55A-1CM3 A5.28 ER80S-G		6	3	232
		MG-S2CM	Z3317 G 62A-2C1M3 A5.28 ER90S-G		6	4	232
		MG-S2CMS	Z3317 G 62A-2C1M2 A5.28 ER90S-G		-	-	232
		MG-T2CM	Z3317 G 62A-2C1M3 相当于 A5.28 ER90S-G		6	4	232
		MG-S2CW	Z3317 G 57A-2CMWV-Ni 相当于 A5.28 ER90S-G		6	-	232
		MG-S5CM	- A5.28 ER80S-B6		6	4	234
		MG-S9CM	Z3317 G 55A-9C1M 相当于 A5.28 ER80S-B8		6	5	234
		MG-S9Cb	Z3317 G 62A-9C1MV2 A5.28 ER90S-G		6	-	234
		MG-S12CRS	Z3317 G 62A-10CMWV-Co1 相当于 A5.28 ER90S-G		-	-	234
	TIG 材 料	TG-S56	Z3316 W55 P 2 N1M3 A5.28 ER80S-G		6	11	236
		TG-S63S	Z3316 W62 P 2 N3M2J A5.28 ER90S-G		6	12	236
		TG-SM	Z3317 W 52-1M3 A5.28 ER80S-G		6	2	236
		TG-S1CM	Z3317 W 55-1CM3 A5.28 ER80S-G		6	3	236
		TG-S70SA1	- A5.28 ER70S-A1		6	3	236
		TG-S620	- A5.28 ER80S-G		6	5	236
		TG-S690	- A5.28 ER90S-G		6	5	236
		TG-S80B2	- A5.28 ER80S-B2		6	5	238
		TG-S1CML	Z3317 W 52-1CML1 A5.28 ER80S-G		6	3	238
		TG-S2CM	Z3317 W 62-2C1M2 A5.28 ER90S-G		6	4	238
		TG-S2CML	Z3317 W 55-2C1ML1 A5.28 ER80S-G		6	4	238
		TG-S2CMH	- 相当于A5.28 ER90 S-G		-	4	238
		TG-S2CW	Z3317 W 52-2CMWV 相当于 A5.28 ER80S-G		6	-	238
		TG-S5CM	Z3317 W 55-5CM A5.28 ER80S-B6		6	4	240
		TG-S9CM	- A5.28 ER80S-B8		6	5	240

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐 热 钢	TIG 材料	TG-S9Cb	Z3317 W 62-9C1MV1		6	5	240
			A5.28 ER90S-G				
		TG-S90B9	Z3317 W62-9C1MV		6	5	240
			A5.28 ER90S-B9				
	埋 弧 焊 材	TG-S90B3	-		6	5	240
			A5.28 ER90S-B3				
		TG-S12CRS	Z3317 W62-10CMWV-Co		-	-	240
			A5.28 ER90S-G				
	埋 弧 焊 材	G-80/US-36	相当于 Z3183 S502-H		6	-	246
			相当于 A5.17 F7A2 EH14, A5.17 F6P2-EH14				
		G-80/US-49	相当于 Z3183 S583-H		6	-	246
			相当于 A5.23 F7A0-EG-A2, A5.23 F7P0-EG-A2				
		MF-38/US-36	相当于 Z3183 S502-H		6	-	247
			相当于 A5.17 F7P6-EH14				
		MF-38/US-49	相当于 Z3183 S584-H		6	2	247
			相当于 A5.23 F8P6-EG-A4				
		MF-38/US-40	相当于 Z3183 S624-H1		6	-	247
			相当于 A5.23 F8P6-EA3-A3, (F9A6-FA3-A3)				
		MF-38/US-A4	相当于 Z3183 S584-H		6	2	248
			A5.23 F8A4-EA4-A4, A5.23 F8P6-EA4-A4				
		MF-27/US-56B	相当于 Z3183 S642-MN		6	-	249
			相当于 A5.23 F9P4-EG-G				
		PF-200/US-56B	相当于 Z3183 S642-MN		6	-	249
			相当于 A5.23 F9P4-EG-G				
	埋 弧 焊 材	PF-200/US-620	-		6	-	250
			相当于 A5.23 F9P4-EG-G				
		PF-200/US-620N2	-		6	-	250
			相当于 A5.23 F9P4-EG-N-GN				
		PF-200/US-690	-		6	-	251
			相当于 A5.23 F10P2-EG-G				
		MF-29A/US-511	相当于 Z3183 S641-1CM		6	3	252
			相当于 A5.23 F7PZ-EG-B2				
		G-80/US-511	相当于 Z3183 S641-1CM		6	3	252
			相当于 A5.23 F7PZ-EG-B2				
	埋 弧 焊 材	G-80/US-521	相当于 Z3183 S571-2CM		6	4	254
			相当于 A5.23 F8P2-EG-B3				
		MF-29A/US-521	相当于 Z3183 S571-2CM		6	4	254
			相当于 A5.23 F8P2-EG-B3				
		PF-200/US-511N	相当于 Z3183 S642-1CM		6	3	253
			相当于 A5.23 F8P2-EG-B2				
		PF-200D/US-511ND	相当于 Z3183 S642-1CM		6	3	253
			相当于 A5.23 F8P2-EG-B2				
		PF-200/US-521S	相当于 Z3183 S642-2CM		6	4	255
			相当于 A5.23 F9P2-EG-B3				
		PF-200D/US-521S	相当于 Z3183 S642-2CM		6	4	255
			相当于 A5.23 F9P2-EG-B3				
	埋 弧 焊 材	PF-500/US-521H	-		-	4	256
			-				

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐 热 钢	埋 弧 焊 材	PF-200S/US-9Cb	-		6	-	257
			相当于 A5.23 F10PZ-EG-G				
		PF-90B9/US-90B9	-		6	5	258
			相当于 A5.23 F10PZ-EB9-B9				
	埋 弧 焊 材	PF-200S/US-12CRSD	-		-	-	259
			-				
		PF-200/US-F3	-		-	-	260
			A5.23 E9P8-EF3-F3				
	埋 弧 焊 材	PF-200D/US-B2R	-		-	-	260
			A5.23 E8P2-EB2R-B2R				
		MF-29A/US-2CW	-		-	-	260
			-				
		MF-29AX/US-63S	相当于 Z3183 S642-MN		6	-	260
			相当于 A5.23 F10P2-EG-G				
		PF-200/US-63S	相当于 Z3183 S642-MN		6	-	260
			相当于 A5.23 F10P2-EG-G				
		MF-29A/US-502	相当于 Z3183 S502-5CM		6	4	260
			相当于 A5.23 F7P2-EG-B6				
		PF-200S/US-502	相当于 Z3183 S502-5CM		6	4	260
			相当于 A5.23 F7P2-EG-B6				
	埋 弧 焊 材	PF-200S/US-12CRS	-		-	-	260
			-				
	不 锈 钢	NC-38	Z3221 ES308-16		5	8	268
			A5.4 E308-16				
		NC-38L	Z3221 ES308L-16		5	8	268
			A5.4 E308L-16				
		NC-39	Z3221 ES309-16		5	8	269
			A5.4 E309-16				
		NC-39L	Z3221 ES309L-16		5	8	270
			A5.4 E309L-16				
		NC-39MoL	Z3221 ES309LMo-16		5	8	270
			A5.4 E309LMo-16				
		NC-36	Z3221 ES316-16		5	8	271
			A5.4 E316-16				
		NC-36L	Z3221 ES316L-16		5	8	271
			A5.4 E316L-16				
		NC-37	Z3221 ES347-16		5	8	272
			A5.4 E347-16				
		NC-37L	Z3221 ES347L-16		5	8	272
			相当于 A5.4 E347-16				
		NC-38LT	Z3221 ES308L-16		5	8	273
			相当于 A5.4 E308L-16				
		NC-36LT	Z3221 ES316L-16		5	8	273
			相当于 A5.4 E316L-16				
	埋 弧 焊 条	CR-40	Z3221 ES410-16		4	6	274
			相当于 A5.4 E410-16				
		CR-40Cb	Z3221 ES409Nb-16		4	7	274
			相当于 A5.4 E409 Nb-16				
	埋 弧 焊 条	CR-43Cbs	-		-	7	275
			-				

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
不 锈 钢	手 工 焊 条	CR-43Cb	Z3221 ES430Nb-16		4	7	275
			相当于A5.4 E430 Nb-16				
		NC-38H	Z3221 ES308 H-16		5	8	276
			A5.4 E308 H-16				
		NC-329M	Z3221 ES329J4L-16		-	8	276
			-				
		NC-316MF	-		-	-	276
			-				
		NC-30	Z3221 ES310-16		5	9	276
			A5.4 E310-16				
	药 芯 焊 丝	NC-2594	相当于 Z3221 ES329J4L-16		5	-	276
			A5.4 E2594-16				
		NC-2209	相当于 Z3221-ES2209-16		5	8	276
			A5.4 E2209-16				
		NC-32	Z3221 ES312-16		5	-	276
			相当于 A5.4 E312-16				
		CR-134	-		-	-	276
			-				
	药 芯 焊 丝	DW-308	Z3323 TS308-FB0		6	8	282
			A5.22 E308T0-1, A5.22 E308T0-4				
		DW-308L	Z3323 TS308L-FB0		6	8	283
			A5.22 E308LT0-1, A5.22 E308LT0-4				
		DW-308LP	Z3323 TS308L-FB1		6	8	283
			A5.22 E308LT1-1, A5.22 E308LT1-4				
		DW-309	Z3323 TS309-FB0		6	8	284
			A5.22 E309T0-1, A5.22 E309T0-4				
		DW-309L	Z3323 TS309L-FB0		6	8	285
			A5.22 E309LT0-1, A5.22 E309LT0-4				
		DW-309LP	Z3323 TS309L-FB1		6	8	286
			A5.22 E309LT1-1, A5.22 E309LT1-4				
		DW-316L	Z3323 TS316L-FB0		6	8	287
			A5.22 E316LT0-1, A5.22 E316LT0-4				

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
不 锈 钢	药 芯 焊 丝	DW-309LH	Z3323 TS309L-BiF-FB0		6	8	290
			A5.22 E309LT1-1, A5.22 E309LT1-4				
		DW-316H	Z3323 TS316H-BiF-FB0		6	8	290
			A5.22 E316T1-1, A5.22 E316T1-4				
		DW-347H	Z3323 TS347-BiF-FB0		6	8	290
			A5.22 E347T1-1, A5.22 E347T1-4				
		DW-308N2	Z3323 TS308N2-FB0		-	-	290
			-				
		DW-308LTP	Z3323 TS308L-FB1		6	8	292
			相当于 A5.22 E308LT1-1, A5.22 E308LT1-4				
		DW-347	Z3323 TS347-FB0		6	8	292
			A5.22 E347T0-1, A5.22 E347T0-4				
		DW-317L	Z3323 TS317L-FB0		6	8	292
			A5.22 E317LT0-1, A5.22 E317LT0-4				
		DW-317LP	Z3323 TS317L-FB1		6	8	292
			相当于 A5.22 E317LT1-1, A5.22 E317LT1-4				
		DW-310	Z3323 TS310-FB0		6	9	292
			A5.22 E310T0-1, A5.22 E310T0-4				
		DW-316LT	Z3323 TS316L-FB0		6	8	292
			相当于 A5.22 E316LT1-1, A5.22 E316LT1-4				
		DW-2209	Z3323 TS2209-FB1		6	8	294
			相当于 A5.22 E2209T1-1, A5.22 E2209T1-4				
		DW-2307	-		6	-	294
			A5.22 E2307T1-1, A5.22 E2307T1-4				
		DW-329M	Z3323 TS329J4L-FB0		-	8	294
			-				
		DW-329A	-		-	8	294
			A5.22 E2209 T0-1/4				
		DW-329AP	-		-	8	294
			A5.22 E2209 T1-1/4				
		DW-2594	Z3323 TS329J4L-FB1		6	-	294
			A5.22 E2594T1-1, A5.22 E2594T1-4				
		DW-410NiMo	-		-	7	296
			A5.22 E410NiMo T1-4/1				
		MX-410NM	-		-	7	296
			-				
		DW-410Cb	Z3323 TS409Nb-FC0		6	7	296
			A5.22 E409Nb T0-1				
		DW-430CbS	Z3323 TS430Nb-FC0		6	7	296
			A5.22 E430Nb T0-1				
		MX-A430M	-		-	7	296
			-				
		DW-T308L	Z3323 TS308L-FB0		6	8	299
			相当于 A5.22 E308LT0-1, A5.22 E308LT0-4				

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
不 锈 钢	药 芯 焊 丝	DW-T309L	Z3323 TS309L-FB0 相当于 A5.22 E309LT0-1, A5.22 E309LT0-4	6	8	299	
		DW-T316L	Z3323 TS316L-FB0 相当于 A5.22 E316LT0-1, A5.22 E316LT0-4	6	8	299	
	实 芯 焊 丝	MG-S308	Z3321 YS 308 A5.9 ER308	6	8	302	
		MG-S309	Z3321 YS309 A5.9 ER309	6	8	302	
		MG-S430M	- -	-	-	302	
		MG-S430Nbs	- -	-	-	302	
	TIG 材 料	TG-S308	Z3321 YS308 A5.9 ER308	6	8	304	
		TG-S308L	Z3321 YS308L A5.9 ER308L	6	8	304	
		TG-S309	Z3321 YS309 A5.9 ER309	6	8	304	
		TG-S309L	Z3321 YS309L A5.9 ER309L	6	8	304	
		TG-S309MoL	Z3321 YS309LMo A5.9 ER309LMo	6	8	304	
		TG-S316	Z3321 YS316 A5.9 ER316	6	8	306	
		TG-S316L	Z3321 YS316L A5.9 ER316L	6	8	306	
		TG-S317L	Z3321 YS317L A5.9 ER317L	6	8	306	
		TG-S347	Z3321 YS347 A5.9 ER347	6	8	306	
		TG-S347L	Z3321 YS347L A5.9 ER347	6	8	306	
		TG-S316ULC	Z3321 YS316L 相当于 A5.9 ER316L	6	8	306	
		NO4051	- -	-	-	308	
		TG-S310	Z3321 YS310 A5.9 ER310	6	9	308	
		TG-S410	Z3321 YS410 相当于 A5.9 ER410	6	6	308	

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
不 锈 钢	TIG 材 料	TG-S329M	Z3321 YS329J4L -	-	-	308	
		TG-S2209	相当于 Z3321 YS2209L A5.9 ER2209	6	8	308	
		TG-S2594	Z3321 YS329J4L A5.9 ER2594	6	-	308	
		TG-S410Cb	- -	-	7	308	
		TG-X308L	Z3323 TS308L-RI A5.22 R308LT1-5	-	8	310	
		TG-X316L	Z3323 TS316L-RI A5.22 R316LT1-5	-	8	310	
		TG-X309L	Z3323 TS309L-RI A5.22 R309LT1-5	-	8	310	
		TG-X347	Z3323 TS347-RI A5.22 R347T1-5	-	8	310	
	埋 弧 焊 材 料	PF-S1/US-308	Z3324 YW S308 相当于*A5.9 ER308	6*	8	314	
		PF-S1/US-308L	Z3324 YW S308L 相当于*A5.9 ER308L	6*	8	314	
		PF-S1/US-309	Z3324 YW S309 相当于*A5.9 ER309	6*	8	314	
		PF-S1/US-309L	Z3324 YW S309L 相当于*A5.9 ER309L	6*	8	314	
		PF-S1M/US-316	Z3324 YW S316 相当于*A5.9 ER316	6*	8	314	
		PF-S1M/US-316L	Z3324 YW S316L 相当于*A5.9 ER316L	6*	8	316	
		PF-S1/US-317L	Z3324 YW S317L 相当于*A5.9 ER317L	6*	8	316	
	带 极 堆 焊 材 料	PF-B1/US-B309L	Z3322 Y B S308-F -	-	8	320	
		PF-B1FP/US-B347LP	Z3322 Y B S347-F -	-	8	320	
		MF-B3/US-B309L	Z3322 Y B S308-F -	-	8	320	
		PF-B7FK/US-B309LCb	Z3322 Y B S347-F -	-	8	320	
		PF-B1/US-B308L	Z3322 Y B S308-F -	-	-	320	
		PF-B1FK/US-B347LD	Z3322 YB347-D -	-	-	320	

*仅焊丝

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页 码
				AWS	F-No.	A-No.	
不 锈 钢	带 极 堆 焊 材 料	PF-B7FK/US-B309L	Z3322 YB308-F	-	-	-	320
		PF-B7FK/US-B308L	Z3322 YB308L-D	-	-	-	320
		PF-B7/US-B316EL	Z3322 YB316-F	-	-	-	320
		PF-B7FK/US-B316EL	Z3322 YB316L-D	-	-	-	320
		PF-B7/US-B347LD	Z3322 YB347-F	-	-	-	320
		PF-B7FK/US-B347LD	Z3322 YB347-D	-	-	-	320
		PF-B7FK/US-B316MF	-	-	-	-	320
		PF-B7FK/US-B316MF	-	-	-	-	320
耐 磨 堆 焊 材 料	手 工 焊 条	HF-11	Z3251 DFMA-250-B	-	-	-	328
		HF-12	Z3251 DF3C-500-B	-	-	-	328
		HF-16	Z3251 DFME-300-B	-	-	-	328
		HF-30	Z3251 DFCrA-700-B	-	-	-	328
		HF-240	Z3251 DF2A-250-R	-	-	-	330
		HF-260	Z3251 DF2A-300-B	-	-	-	330
		HF-350	Z3251 DF2A-400-B	-	-	-	330
		HF-450	Z3251 DF2A-450-B	-	-	-	330
		HF-500	Z3251 DF2B-500-B	-	-	-	330
		HF-600	Z3251 DF2B-600-B	-	-	-	330
		HF-650	Z3251 DF3C-600-B	-	-	-	332
		HF-700	Z3251 DF3C-600-B	-	-	-	332
	药 芯 焊 丝	HF-800K	Z3251 DF3C-700-B	-	-	-	332
		HF-950	-	-	-	-	332
		HF-1000	-	-	-	-	332
		MC-16	-	-	-	-	334
		CR-134	-	-	-	-	334
		DW-H250	Z3326 YF2A-C-250	-	-	-	338
		DW-H350	Z3326 YF2A-C-350	-	-	-	338

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页 码
				AWS	F-No.	A-No.	
耐 磨 堆 焊 材 料	药 芯 焊 丝	DW-H450	Z3326 YF3B-C-450	-	-	-	338
		DW-H600	Z3326 YF3B-C-600	-	-	-	338
		DW-H700	Z3326 YF3B-C-600	-	-	-	338
		DW-H800	Z3326 YF3B-C-800	-	-	-	338
		DW-H30	Z3326 YFCrA-C-700	-	-	-	340
		DW-H30MV	Z3326 YFCrA-C-800	-	-	-	340
		DW-H16	Z3326 YFME-C-300	-	-	-	340
		DW-H11	Z3326 YFMA-C-250	-	-	-	340
		DW-H132	Z3326 YF4A-C-350	-	-	-	340
		DW-H131S	-	-	-	-	340
	实 心 焊 丝	MG-250	-	-	-	-	342
		MG-350	-	-	-	-	342
	埋 弧 焊 材 料	G-50/US-H350N	-	-	-	-	346
		G-50/US-H400N	-	-	-	-	346
		G-50/US-H450N	-	-	-	-	346
		G-50/US-H500N	-	-	-	-	346
		MF-30/US-H550N	-	-	-	-	346
		MF-30/US-H600N	-	-	-	-	346
		PF-H13M/US-H134	-	-	-	-	348
	带 极 堆 焊 材 料	PF-B160/US-B43	-	-	-	-	350
		PF-B350H/US-B43	-	-	-	-	350
		PF-B450H/US-B43	-	-	-	-	350
		PF-B134/US-B410	-	-	-	-	350
		CI-A1	Z3252 E C Ni-CI 相当于 A5.15 ENi-CI	-	-	-	356

钢种	材料	牌 号	标 准	JIS	ASME		页码
				AWS	F-No.	A-No.	
铸 铁	手工 焊条	CI-A2	Z3252 E C NiFe-Cl		-	-	356
			相当于 A5.15 ENiFe-Cl				
		CI-A3	Z3252 E C St		-	-	356
			相当于 A5.15 ESt				
镍 合 金	手工 焊条	NI-C70A	Z3224 ENi6062		43	-	362
			相当于 A5.11 ENiCrFe-1				
		NI-C703D	Z3224 ENi6182		43	-	362
			A5.11 ENiCrFe-3				
	实芯 焊丝	MG-S70NCb	Z3334 S Ni6082		43	-	364
			相当于 A5.14 ERNiCr-3				
	TIG 材料	TG-S70NCb	Z3334 S Ni 6082		43	-	364
			A5.14 ERNiCr-3				
		TG-SN625	Z3334 S Ni 6625		43	-	364
			A5.14 ERNiCrMo-3				
	药芯 焊丝	DW-N625	Z3335 TNi6625-PB1		43	-	367
			A5.34 ENiCrMo3T1-1, A5.34 ENiCrMo3T1-4				
		DW-N82	Z3335 TNi6082-RM0		-	-	368
			A5.34 ENiCr3T0-4				
	带极 堆焊 材料	MF-B70N/US-B70N	Z3335 TNi6276-PM1		-	-	368
			A5.34 ENiCrMo4T1-4				
		PF-B70N/US-B70N	相当于Z3334 B Ni6082		-	-	370
			-				
			Z3334 B Ni6082 (US-B70N)		-	-	370
			-				