

表5-2-1 非合金变形铝的固有（自然）杂质极限^{①②}

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
1035	1973/08/22	美	0.35	0.60	0.10	0.05	0.05	—	—	0.10	0.03	—	0.05	—	0.03
1040	1973/08/22	美	0.30	0.50	0.10	0.05	0.05	—	—	0.10	0.03	—	0.05	—	0.03
1045	1973/08/22	美	0.30	0.45	0.10	0.05	0.05	—	—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1050	1954/07/01	美	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1050A	1972/09/22	EAA	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	—	—	0.07	0.05	—	—	—	0.03
1060	1954/07/01	美	0.25	0.35	0.05	0.03	0.03	—	—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1065	1973/08/22	美	0.25	0.30	0.05	0.03	0.03	—	—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1070	1954/07/01	美	0.20	0.25	0.04	0.03	0.03	—	—	0.04	0.03	—	0.05	—	0.03
1070A	1972/09/22	EAA	0.20	0.25	0.03	0.03	0.03	—	—	0.07	0.03	—	—	—	0.03
1080	1954/07/01	美	0.15	0.15	0.03	0.02	0.02	—	—	0.03	0.03	0.03	0.05	—	0.02
1080A	1972/09/22	EAA	0.15	0.15	0.03	0.02	0.02	—	—	0.06	0.02	0.03	—	—	0.02
1085	1954/07/01	美	0.10	0.12	0.03	0.02	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	0.05	—	0.01
1090	1954/07/01	美	0.07	0.07	0.02	0.01	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03	0.05	—	0.01

1098	1972/02/15	德	0.010	0.006	0.003	-	-	-	-	0.015	0.003	-	-	-	0.003
								1							

表5-2-2 变形铝合金的注册牌号及成分极限^{①②}

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
++1100	1954/07/01	美	0.95 (Si+Fe)		0.05~0.2	0.05	—	—	—	0.10	—	—	—	⑥	0.05
1200	1965/09/23	美	1.00 (Si+Fe)		0.05	0.05	—	—	—	0.10	0.05	—	—	—	0.05
1200A	1991/03/22	挪威	1.00 (Si+Fe)		0.10	0.05	0.30	0.10	—	0.10	—	—	—	—	0.05
+1300	2000/12/13	法	0.20	0.30	0.05	0.03	0.03	—	—	0.20~0.50	0.03	—	—	—	0.05
1110	1967/06/15	法	0.30	0.8	0.04	0.01	0.25	0.010	—	—	—	—	—	0.02B, 0.03 (V+Ti)	0.03
1120	1962/07/07	澳	0.10	0.4	0.05~0.35	0.01	0.20	0.01	—	0.05	—	0.03	—	0.05B, 0.02 (V+Ti)	0.03
1230	1954/07/01	美	0.70 (Si+Fe)		0.10	0.05	0.05	—	—	0.10	0.03	—	0.05	—	0.03
1235	1954/07/01	美	0.65 (Si+Fe)		0.05	0.05	0.05	—	—	0.10	0.06	—	0.05	—	0.03
1435	1958/03/05	美	0.15	0.3~0.5	0.02	0.05	0.05	—	—	0.10	0.03	—	0.05	—	0.03
1145	1954/07/01	美	0.55 (Si+Fe)		0.05	0.05	0.05	—	—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1345	1956/10/08	美	0.30	0.40	0.10	0.05	0.05		—	0.05	0.03	—	0.05	—	0.03
1445	1973/09/14	澳	0.50 (Si+Fe ^②)		0.04 ^②	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	—
1150	1973/08/02	澳	0.45 (Si+Fe)		0.05~0.20	0.05	0.05	—	—	0.05	0.03	—	—	—	0.03
1350 [®]	1975/01/24	美	0.10	0.40	0.05	0.01	—	0.01	—	0.05	—	0.03	—	0.05B, 0.02 (V+Ti)	0.03
1350A	1979/02/15	德	0.25	0.40	0.02	—	0.05	—	—	0.05	—	—	—	0.03 (Cr+Mn+Ti+V)	0.03
1450	1990/11/14	EAA	0.25	0.40	0.05	0.05	0.05	—	—	0.07	0.1~0.20	—	—	—	0.03
++1260	1954/07/01	美	0.40 (Si+Fe)		0.04	0.01	0.03	—	—	0.05	0.3	—	0.05	⑥	0.03
1370	1976/04/20	法	0.10	0.25	0.02	0.01	0.02	0.01	—	0.04	—	0.03	—	0.02B, 0.02 (V+Ti)	0.02
1275	1986/03/24	西	0.08	0.12	0.05~0.10	0.02	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01

1185	1954/07/01	美	0.15 (Si+Fe)		0.01	0.02	0.02	—	—	0.03	0.02	0.03	0.05	—	0.01
1285	1954/07/01	美	0.08 ^㉔	0.08 ^㉔	0.02	0.01	0.01	—	—	0.03	0.02	0.03	0.05	—	0.01
1385	1987/06/15	法	0.05	0.12	0.02	0.01	0.02	0.01	—	0.03	—	0.03	—	0.03 (V+Ti) ^㉕	0.01
++1188	1954/07/01	美	0.06	0.06	0.005	0.01	0.01	—	—	0.03	0.01	0.03	0.05	㉖	0.01
								2							
AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
1190	1987/6/15	法	0.05	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	—	0.02	—	0.02	—	0.01 (V+ Ti) ^㉕	0.01
1193	1964-09-29	美	0.04	0.04	0.006	0.01	0.01	—	—	0.03	0.0	0.03	0.05	—	0.01
1198	1990-10-04	法	0.010	0.006	0.006	0.006	—	—	—	0.010	0.006	0.006	—	—	0.003
1199	1956-03-12	美	0.006	0.006	0.006	0.002	0.006	—	—	0.006	0.002	0.005	0.005	—	0.002
AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
D2A			0.1-1.5		2.1-4		0.3-0.6	—	—	0.25	0.1				
2001	1979-08-22	法	0.20	0.20	5.2~6.0	0.15~0.5	0.2~0.45	0.10	0.05	0.10	0.20	—	—	0.05Zr ^㉗	0.05
2002	1975-08-25	法	0.35~0.8	0.30	1.5~2.5	0.20	0.05~1.0	0.20	—	0.20	0.20	—	—	—	0.05
2004	1980-08-07	英	0.20	0.20	5.5~6.5	0.10	0.50	—	—	0.10	0.20	—	—	0.30~0.50Zr	0.05
2005	1983-01-10	阿	0.8	0.7	3.5~5.0	1.0	0.2~1.0	0.10	0.20	0.50	0.20	—	—	0.20Bi, 1.0~2.0 Pb	0.05
2006	1983/1/10	阿	0.8~1.3	0.7	1.0~2.0	0.6~1.0	0.5~1.4	—	0.20	0.20	0.30	—	—	—	0.05
2007	1979-02-15	德	0.8	0.5	3.3~4.6	0.5~1.0	0.4~1.8	0.10	0.20	0.8	0.20	—	—	㉘	0.10

+2007A	2001-02-21	意	0.8	0.8	3.3~4.6	0.2~1.0	0.4~1.8	0.10	0.20	0.8	0.20	—	—	68	0.10
2008	1987/7/1	美	0.5~0.8	0.40	0.7~1.1	0.30	0.25~0.5	0.10	—	0.25	0.10	—	0.05	—	0.05
2009	1990-01-24	美	0.25	0.05	3.2~4.4	—	1.0~1.6	—	—	0.10	—	—	—	④④	0.05
2010	1990-09-21	美	0.50	0.50	0.7~1.3	0.1~0.4	0.4~1.0	0.15	—	0.30	—	—	—	—	0.05
2011	1954-07-01	美	0.40	0.7	5.0~6.0	—	—	—	—	0.30	—	—	—	⑧	0.05
2011A	1952-02-11	瑞士	0.40	0.50	4.5~6.0	—	—	—	—	0.30	—	—	—	②⑦	0.05
2111	1993/7/7	美	0.40	0.7	5.0~6.0	—	—	—	—	0.30	—	—	—	61	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
+2111A	2001-02-21	意	0.40	0.7	5.0~6.0	0.15	0.15	-	-	0.30	0.05	-	-	69	0.05
+2111B	2001/09/05	瑞士	0.30	0.50	4.6~6.0	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.30~0.6Bi, 0.3~0.7Sn	0.05
2012	1993-06-23	美	0.40	0.7	4.0~5.5	-	-	-	-	0.30	-	-	-	63	0.05
2014	1954-07-01	美	0.5~1.2	0.5	3.9~5.0	0.4~1.2	0.2~0.8	0.10	-	0.25	0.15	-	-	⑨	0.05
2014A	1976/08/30	AECMA	0.5~0.9	0.50	3.9~5.0	0.4~1.2	0.2~0.8	0.10	0.10	0.25	0.15	-	-	0.20(Zr+ Ti)	0.05
2214	1954-07-01	美	0.5~1.2	0.30	3.9~5.0	0.4~1.2	0.2~0.8	0.10	-	0.25	0.15	-	-	⑨	0.05
2017	1954-07-01	美	0.2~0.8	0.7	3.5~4.5	0.4~1.0	0.4~0.8	0.10	-	0.25	0.15	-	-	⑨	0.05

2017A	1972/09/22	EAA	0.8	0.7	3.5~4.5	0.4~1.0	0.4~1.0	0.10	—	0.25	—	—	—	0.25(Zr+ Ti)	0.05
2117	1954-07-01	美	0.8	0.7	2.2~3.0	0.20	0.2~0.5	0.10	—	0.25	—	—	—	—	0.05
2018	1954-07-01	美	09	1.0	3.5~4.5	0.20	0.45~0.9	0.10	1.7~2.3	0.25	—	—	—	—	0.05
2218	1954-07-01	美	0.9	1.0	3.5~4.5	0.20	1.2~1.8	0.10	1.7~2.3	0.25	—	—	—	—	0.05
2618	1954-07-01	美	0.1~0.25	0.9~1.3	1.9~2.7	—	1.3~1.8	—	0.9~1.2	0.10	0.04~0.1	—	—	—	0.05
2618A	1972-09-22	EAA	0.15~0.25	0.9~1.4	1.8~2.7	0.25	1.2~1.8	—	0.8~1.4	0.15	0.20	—	—	0.25(Zr+ Ti)	0.05
2219 [®]	1954/08/13	美	0.20	0.30	5.8~6.8	0.2~0.4	0.02	—	—	0.10	0.02~0.1	—	0.05~0.1 5	0.10~0.25Zr	0.05
++2319	1958-06-05	美	0.20	0.30	5.8~6.6	0.2~0.4	0.02	—	—	0.01	0.1~0.20	—	0.05~0.1 5	0.10~0.25Zr [®]	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 它
															每个
2419	1972-10-12	美	0.15	0.18	5.8~6.8	0.2~0.4	0.02	—	—	0.10	0.02~0.1	—	0.05~0.1 5	0.10~0.25Zr	0.05
2519	1985-02-07	美	0.25 [®]	0.30 [®]	5.3~6.4	0.1~0.5	0.05~0.4	—	—	0.10	0.02~0.1	—	0.05~0.1 5	0.10~0.25Zr	0.05
2021	1981-05-28	英	0.20	0.30	5.8~6.6	0.2~0.4	0.02	—	—	0.10	0.02~0.1	—	0.05~0.1 5	0.10~0.25Zr [®]	0.05
2024	1954-07-01	美	0.50	0.50	3.8~4.9	0.3~0.9	1.2~1.8	0.10	—	0.25	0.15	—	—	⑨	0.05
2024A	1996-02-14	法	0.15	0.20	3.7~4.5	0.15~0.8	1.2~1.5	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05

2124	1970-10-02	美	0.20	0.30	3.8~4.9	0.3~0.9	1.2~1.8	0.10	—	0.25	0.15	—	—	⑨	0.05
2224	1978-05-04	美	0.12	0.15	3.8~4.4	0.3~0.9	1.2~1.8	0.0	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
2224A	1997-10-10	俄	0.10	0.15	3.8~4.5	0.40~0.8	1.2~1.6	—	0.05	0.10	0.01~0.07	—	—	—	0.05
2324	1978-05-04	美	0.10	0.12	3.8~4.4	0.3~0.9	1.2~1.8	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
2424	1994-01-28	美	0.10	0.12	3.8~4.4	0.3~0.6	1.2~1.6	—	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
2524	1995-11-20	美	0.06	0.12	4.0~4.5	0.45~0.7	1.2~1.6	0.05	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
2025	1954-07-01	美	0.5~1.2	1.0	3.9~5.5	0.4~1.2	0.05	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
2026	1999-05-24	美	0.05	0.07	3.6~4.3	0.03~0.8	1.0~1.6	—	—	0.10	0.06	—	—	0.05~0.25Zr	0.05
2027	2001-12-19	法	0.12	0.15	3.9~4.9	0.5~1.2	1.0~1.5	—	—	0.20	0.06	—	—	0.05~0.15Zr	0.05
2030	1972-09-22	EAA	0.8	0.7	3.3~4.5	0.2~1.0	0.5~1.3	0.10	—	00.50	0.20	—	—	0.20Bi, 0.8~1.5 Pb	0.10

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其他
															每个
2031	1974-02-05	英	0.5~1.3	0.6~1.2	1.8~2.8	0.50	0.6~1.2	—	0.6~1.4	0.20	0.20	—	—	—	0.05
2034	1983-01-18	美	0.10	0.12	4.2~4.8	0.8~1.3	1.3~1.9	0.05	—	0.20	0.15	—	—	0.08~0.15Zr	0.05
2036	1970-08-13	美	0.50	0.50	2.2~3.0	0.1~0.4	0.3~0.6	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05

2037	1977-06-01	美	0.50	0.50	1.4~2.2	0.1~0.4	0.3~0.8	0.10	—	0.25	0.15	—	0.05	—	0.05
2038	1980-09-23	美	0.5~1.3	0.6	0.8~1.8	0.1~0.4	0.4~1.0	0.20	—	0.50	0.15	0.05	0.05	—	0.05
2039	1999-03-17	瑞士	0.20	0.30	4.5~5.5	0.2~0.5	0.4~0.8	—	—	—	0.15	—	—	0.10~0.25Zr ^㉑	0.05
2048	1972/08/02	美	0.15	0.20	2.8~3.8	0.2~0.6	1.2~1.8	—	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
2080	1990-03-28	美	0.10	0.20	3.3~4.1	0.25	1.5~2.2	—	—	0.10	—	—	—	0.08~0.25Zr ^㉓	0.05
2090	1984-08-06	美	0.10	0.12	2.4~3.0	0.05	0.25	0.05	—	0.10	0.15	—	—	0.08~0.15Zr ^㉔	0.05
2091	1985/08/03	法	0.20	0.30	1.8~2.5	0.10	1.1~1.9	0.10	—	0.25	0.10	—	—	0.04~0.16Zr ^㉓	0.05
2094	1990-06-04	美	0.12	0.15	4.4~5.2	0.25	0.25~0.8	—	—	0.25	0.10	—	—	0.04~0.18Zr ^㉖	0.05
2095	1990-06-04	美	0.12	0.15	3.9~4.6	0.25	0.25~0.8	—	—	0.25	0.10	—	—	0.04~0.18Zr ^㉗	0.05
2195	1992/11/20	美	0.12	0.15	3.7~4.3	0.25	0.25~0.8	—	—	0.25	0.10	—	—	0.08~0.16Zr ^㉙	0.05
+2196	2000-12-08	美	0.12	0.15	2.5~3.3	0.35	0.25~0.8	—	—	0.35	0.10	—	—	0.04~0.18Zr ^㉗	0.05
2097	1993-06-30	美	0.12	0.15	2.5~3.1	0.1~0.5	0.25	—	—	0.35	0.15	—	—	0.08~0.16Zr ^㉑	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
2197	1993-09-23	美	0.10	0.10	2.5~3.1	0.10~0.5	0.25	—	—	0.05	0.12	—	—	0.08~0.15Zr ^㉒	0.05
2297	1997/08/18	美	0.10	0.10	2.5~3.1	0.10~0.5	0.25	—	—	0.05	0.12	—	—	0.08~0.15Zr ^㉙	0.05

3204	1991-07-11	美	0.30	0.7	0.10~0.25	0.8~1.5	0.8~1.5	—	—	0.25	—	—	—	—	0.05
+3304	2001-05-14	美	0.7	0.8	0.6	0.8~1.4	0.8~1.4	0.10	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
3005	1954-07-01	美	0.6	0.7	0.30	1.0~1.5	0.2~0.6	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
3005A	1997-06-12	挪威	0.7	0.8	0.30	1.0~1.5	0.2~0.6	0.10	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
3105	1960-05-27	美	0.6	0.7	0.30	0.3~0.8	0.2~0.8	0.20	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
3105A	1990-10-04	法	0.6	0.7	0.30	0.3~0.8	0.2~0.8	0.20	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
3105B	1997-06-12	挪威	0.7	0.9	0.30	0.3~0.9	0.2~0.6	0.20	—	0.50	0.10	—	—	0.10Pb	0.05
3006	1973-08-24	美	0.50	0.7	0.1~0.50	0.3~0.8	0.3~0.6	0.20	—	0.15~0.4	0.10	—	—	—	0.05
3007	1976-03-17	美	0.50	0.7	0.05~0.30	0.3~0.6	0.6	0.20	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
3107	1977/11/11	西	0.6	0.7	0.05~0.15	0.4~0.9	—	—	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
3207	1979-02-15	德	0.30	0.45	0.10	0.4~0.8	0.10	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
3207A	1990-11-28	挪威	0.35	0.6	0.25	0.3~0.6	0.40	0.20	—	0.25	—	—	—	—	0.05
3307	1986/8/20	美	0.6	0.8	0.30	0.5~0.9	0.30	0.20	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
3009	1978-03-03	德	1.0~1.8	0.7	0.10	1.2~1.8	0.10	0.05	0.05	0.05	0.10	—	—	0.10Zr	0.05
3010	1978-03-25	美	0.10	0.20	0.03	0.2~0.9	—	0.05~0.4	—	0.05	0.05	—	0.05	—	0.03

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	每个
3011	1978-03-25	美	0.40	0.7	0.05~0.2	0.8~1.2	—	0.1~0.40	—	0.10	0.10	—	—	0.10~0.30Zr	0.05
3012	1983/01/10	阿	0.6	0.7	0.10	0.5~1.1	0.10	0.20	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
3013	1983-01-10	阿	0.6	1.0	0.50	0.9~1.4	0.2~0.6	—	—	0.5~1.0	—	—	—	—	0.05
3014	1993-01-10	阿	0.6	1.0	0.50	1.0~1.5	0.10	—	—	0.5~1.0	0.10	—	—	—	0.05
3015	1986-08-20	美	0.6	0.8	0.30	0.5~0.9	0.2~0.7	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
3016	1986-08-20	美	0.6	0.8	0.30	0.5~0.9	0.5~0.8	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
3017	1989-03-03	荷	0.25	0.25~0.45	0.25~0.4	0.6~1.2	0.10	0.15	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
3019	2000-01-11	罗	0.6	0.7	0.9	0.3~0.9	0.2~0.9	0.20	0.10	0.2~0.9	0.10	—	—	—	0.05
3020	1998-04-17	美	0.15	0.35	0.10	0.6~1.40	0.05	0.05	—	0.05~0.50	0.05~0.35	—	—	—	0.05
3025	1997-04-03	美	0.6	0.5~0.9	0.30	0.4~1.0	0.2~0.8	0.20	0.05	0.25	0.10	—	—	—	0.05
3030	1996-09-09	美	0.15	0.35	0.10	0.1~0.7	0.05	0.05	—	0.05~0.50	0.05~0.35	—	—	—	0.05
4004 ^㉔	1971-10-05	美	9.0~10.5	0.8	0.25	0.10	1.0~2.0	—	—	0.20	—	—	—	—	0.05
4104	1974-02-26	美	9.0~10.5	0.8	0.25	0.10	1.0~2.0	—	—	0.20	—	—	—	0.20~0.20Bi	0.05
4006	1977-04-06	法	0.8~1.2	0.5~0.8	0.10	0.05	0.01	0.20	—	0.05	—	—	—	—	0.05
4007	1976-12-12	法	1.0~1.7	0.4~1.0	0.20	0.8~1.5	0.20	0.05~0.25	0.15~0.7	0.10	0.10	—	—	0.05Co	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
++4008	1985-05-15	美	6.5~7.5	0.09	0.05	0.05	0.3~0.45	—	—	0.05	0.04~0.15	—	—	⑥	0.05
++4009	1957-05-25	美	4.5~5.5	0.20	1.0~1.5	0.10	0.45~0.6	—	—	0.10	0.20	—	—	⑥	0.05
++4010	1969-07-11	美	6.5~7.5	0.20	0.20	0.10	0.3~0.45	—	—	0.10	0.20	—	—	⑥	0.05
4011	1968-07-11	美	6.5~7.5	0.20	0.20	0.10	0.45~0.7	—	—	0.10	0.04~0.2	—	—	0.04~0.07Be	0.05
4013	1988-07-26	美	3.5~4.5	0.35	0.05~0.2	0.03	0.05~0.2	—	—	0.05	0.02	—	—	④③	0.05
4014	1989-07-04	挪威	1.4~2.2	0.7	0.20	0.35	0.3~0.8	—	—	0.20	—	—	—	—	0.05
4015	1989-07-04	挪威	1.4~2.2	0.7	0.20	0.6~1.2	0.1~0.5	—		0.2	—	—	—	—	0.05
4016	1993-02-23	挪威	1.4~2.2	0.7	0.20	0.6~1.2	0.10	—		0.5~1.3	—	—	—	—	0.05
4017	1995-06-25	挪威	0.6~1.6	0.7	0.1~0.5	0.6~1.2	0.1~0.5	—	—	0.20	—	—	—	—	0.05
4018	1995-12-15	德	6.5~7.5	0.20	0.05	0.10	0.5~0.8	—	—	0.10	0.20	—	—	—	0.05
4019	1999-04-09	英	18.5~21.5	4.6~5.4	—	—	—	—	1.8~2.2	—	—	—	—	—	0.05
+4026	2001-04-02	美	9.5~11.5	0.50	2.5~3.5	—	0.7~1.4	—	—	0.10	0.05	—	—	1.2~2.0Bi	0.05
4032	1954-07-01	美	11.0~13.5	1.0	0.5~1.3	—	0.8~1.3	0.10	0.5~1.3	0.25	—	—	—	—	0.05
++4043	1954-07-01	美	4.5~6.0	0.8	0.30	0.05	0.02	—	—	0.10	0.20	—	—	⑥	0.05
++4043 A	1976-02-03	EAA	4.5~6.0	0.6	0.30	0.15	0.20	—	—	0.10	0.15	—	—	⑥	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
4343	1954-07-01	美	6.8~8.2	0.8	0.25	0.10	—	—	—	0.20	—	—	—	—	0.05
++4643	1962-08-14	美	3.6~4.6	0.8	0.10	0.05	0.1~0.3	—	—	0.10	0.15	—	—	⑥	0.05
4044 ^⑤	1969-07-15	美	7.8~9.2	0.8	0.25	0.10	—	—	—	0.20	—	—	—	—	0.05
4045	1964-07-01	美	9.0~11	0.8	0.30	0.05	0.05	—	0.10	0.20	—	—	—	—	0.05
++4145	1967-04-30	美	9.3~10.7	0.8	3.3~4.7	0.15	0.15	0.15	—	0.20	—	—	—	⑥	0.05
++4145 A	1976-05-28	英	9.0~11	0.6	3.0~5.0	0.15	0.10	—	—	0.20	0.15	—	—	⑥	0.05
4046	1990-11-14	EAA	9.0~11	0.5	0.03	0.40	0.2~0.5	—	—	0.10	0.15	—	—	—	0.05
++4047	1964-07-01	美	11~13	0.8	0.30	0.15	0.10	—	—	0.20	—	—	—	⑥	0.05
++4047 A	1970-02-03	EAA	11~13	0.6	0.30	0.15	0.10	—	—	0.20	0.15	—	—	⑥	0.05
++4147	1989-04-24	美	11~13	0.8	0.25	0.10	0.1~0.5	—	—	0.20	—	—	—	⑥	0.05
++4048 ③⑧	1969-05-26	美	9.3~10.7	0.8	3.3~4.7	0.07	0.07	0.07	—	9.3~10.7	—	—	—	⑥	0.05
5005	1954-07-01	美	0.30	0.7	0.20	0.20	0.5~1.1	0.10	—	0.25	—	—	—	—	0.05
5005A	1979-02-15	德	0.30	0.45	0.05	0.15	0.7~1.1	0.10	—	0.20	—	—	—	—	0.05

5205	1967-05-29	美	0.15	0.7	0.03~0.1	0.10	0.6~1.0	0.10	—	0.05	—	—	—	—	0.05
5305	1990-11-14	EAA	0.03	0.05	—	0.03	0.7~1.1	—	—	0.05	0.02	—	—	—	0.02

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
5505	1990-11-14	EAA	0.06	0.04	—	0.03	0.8~1.1	—	—	0.04	0.01	—	—	—	0.01
5605	1990-11-14	EAA	0.01	0.003	—	—	0.8~1.1	—	—	0.01	0.008	—	—	0.008 (Fe+ Ti)	0.003
5006	1997-06-08	美	0.40	0.6	0.10	0.4~0.8	0.8~1.3	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
+5106	2001-06-11	美	0.40	0.7	0.30	0.4~0.7	0.8~1.2	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
5010	1991-10-03	美	0.40	0.7	0.25	0.1~0.3	0.2~0.6	0.15	—	0.30	0.10	—	—	—	0.05
5110	1990-11-14	EAA	0.05	0.05	—	0.03	0.3~0.6	—	—	0.05	0.02	—	—	—	0.02
5210	1990-11-14	EAA	0.06	0.04	—	0.03	0.35~0.6	—	—	0.04	0.01	—	—	—	0.01
5310	1990-11-14	EAA	0.01	0.005	—	—	0.35~0.6	—	—	0.01	0.008	—	—	0.08 (Fe+ Ti)	0.003
5016	1982-09-17	美	0.25	0.6	0.20	0.4~0.7	1.4~1.9	0.10	—	0.15	0.05	—	—		0.05
5017	1986-08-18	美	0.40	0.7	0.18~0.28	0.6~0.8	1.9~2.2	—	—	—	0.09	—	—	—	0.05
++5018	1992-02-21	德	0.25	0.40	0.05	0.2~0.6	2.6~3.6	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.20~0.6 (Mn+ Cr) ⑥	0.05

5018A	1999-04-19	罗	0.40	0.40	0.10	0.35~0.5	3.0~3.6	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.35~0.7 (Mn+Cr)	0.05
5019 ^㉑	1972-09-22	EAA	0.40	0.50	0.10	0.1~0.6	4.5~5.6	0.20	—	0.20	0.20	—	—	0.10~0.6 (Mn+Cr)	0.05
5019A	1998-11-25	美	0.20	0.35	0.15	0.2~0.5	4.4~5.4	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
++5119	1992-02-21	德	0.25	0.40	0.05	0.2~0.6	4.45~5.6	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.20~0.6 (Mn+Cr)⑥	0.05

12

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 它
															每个
++5119 A	2001-08-05	EAA	0.25	0.40	0.05	0.2~0.6	4.5~5.6	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.20~0.6 (Mn+Cr)®	0.05
5021	1993-06-25	挪威	0.40	0.50	0.15	0.10~0.5	2.2~2.8	0.15	—	0.15	—	—	—	—	0.05
5022	1995/09/08	日	0.25	0.40	0.2~0.5	0.20	3.5~4.9	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5023	1995-09-09	日	0.25	0.40	0.2~0.5	0.20	5.0~6.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5025	1996-10-15	美	0.25	0.25	0.10	0.20	4.5~6.0	0.20	—	0.25	0.05~0.2	—	—	0.10~0.25Zr③②	0.05
+5026	2001-02-19	德	0.55~1.4	0.2~1.0	0.1~0.8	0.6~1.8	3.9~4.9	0.30	—	1.0	0.20	—	—	0.30Zr	0.05
+5027	2002-01-28	德	0.05~0.2	0.2~0.4	0.05~0.15	0.4~0.8	4.7~5.4	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
5040	1961-02-24	美	0.30	0.7	0.25	0.9~1.4	1.0~1.5	0.1~0.3	—	0.25	—	—	—	—	0.05
+5140	2001-05-14	美	0.7	0.6	0.6	0.7~1.3	1.1~1.5	0.10	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05

5042	1980/05/29	美	0.20	0.35	0.15	0.2~0.5	3.0~4.0	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5043	1982-01-11	美	0.40	0.7	0.05~0.35	0.7~1.2	0.7~1.3	0.05	—	0.25	0.10	0.05	0.05	—	0.05
5049	1979-02-15	EAA	0.40	0.50	0.10	0.5~1.1	1.6~2.5	0.30	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
5149	1990-11-14	EAA	0.25	0.40	0.05	0.5~1.1	1.6~2.5	0.30	—	0.20	0.15	—	—	—	0.05
5249	1990-11-14	EAA	0.25	0.40	0.05	0.5~1.1	1.6~2.5	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.10~0.20Zr	0.05
++5349	1992/05/01	美	0.40	0.7	0.18~0.28	0.6~1.2	1.7~2.6	—	—	—	0.09	—	—	—	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其他
															每个
5449	1994-03-21	比	0.40	0.7	0.30	0.6~1.1	1.6~2.6	0.30	—	0.30	0.10	—	—	—	0.05
5050	1954-07-01	美	0.40	0.7	0.20	0.10	1.1~1.8	0.10	—	0.25	—	—	—	—	0.05
5050A	1973-04-27	澳	0.40	0.7	0.20	0.30	1.1~1.8	0.10	—	0.25	—	—	—	—	0.05
5150	1972-04-01	法	0.08	0.10	0.10	0.03	1.3~1.7	—	—	0.10	0.06	—	—	—	0.03
5250	1978-05-11	美	0.08	0.10	0.10	0.04~0.15	1.3~1.8	—	—	0.05	—	0.03	0.05	—	0.03
5051	1957-03-01	美	0.40	0.7	0.25	0.20	1.7~2.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5051A	1963-02-15	德	0.30	0.45	0.05	0.25	1.4~2.1	0.30	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05

5151	1970-09-25	美	0.20	0.35	0.15	0.10	1.5~2.1	0.10	—	0.15	0.10	—	—	—	0.05
5251	1972-09-22	EAA	0.40	0.50	0.15	0.1~0.5	1.7~2.4	0.15	—	0.15	0.15	—	—	—	0.05
5251A	1990-10-04	阿	0.50	0.7	0.25	0.2~0.7	1.6~2.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5351	1978-06-25	美	0.08	0.10	0.10	0.10	1.6~2.2	—	—	0.05	—	—	0.05	—	0.03
5451	1981-07-22	美	0.25	0.40	0.10	0.10	1.8~2.4	0.15~0.35	0.05	0.10	0.05	—	—	—	0.05
5052	1954-07-01	美	0.25	0.40	0.10	0.10	2.2~2.8	0.15~0.35	—	0.10	—	—	—	—	0.05
5252	1961-02-24	美	0.08	0.10	0.10	0.10	2.2~2.8	—	—	0.05	—	—	0.05	—	0.03
5352	1971/09/23	美	0.45	Si + Fe	0.10	0.10	2.2~2.8	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
5652	1954-07-01	美	0.40	Si+ Fe	0.04	0.01	2.2~2.8	0.15~0.3 5	—	0.10	—	—	—	—	0.05
++5154 ⑩	1954-07-01	美	0.25	0.40	0.10	0.10	3.1~3.8	0.15~0.3 5	—	0.20	0.20	—	—	⑥	0.05
++5154 A	1970-10-25	美	0.30	0.50	0.10	0.50	3.1~3.8	0.25	—	0.20	0.20	—	—	0.10~0.50 (Mn + Cr) ⑥	0.05
5154B	1978-11-15	意	0.35	0.45	0.05	0.15~0.45	3.2~3.8	0.0	0.01	0.15	0.15	—	—	—	0.05
5254	1954-07-01	美	0.45	Si+ Fe	0.05	0.01	3.1~3.8	0.15~0.3 5	—	0.20	0.05	—	—	—	0.05

5354	1990-11-14	EAA	0.25	0.40	0.05	0.5~1.0	2.4~3.0	0.05~0.2 0	—	0.25	0.15	—	—	0.10~0.20Zr	0.05
5454	1957-07-08	美	0.25	0.40	0.10	0.5~1.0	2.4~3.0	0.05~0.2 0	—	0.25	0.20	—	—	—	0.05
++5554	1958-03-05	美	0.25	0.40	0.10	0.5~1.0	2.4~3.0	0.05~0.2 0	—	0.25	0.05~0.2	—	—	⑥	0.05
++5654	1968-05-29	美	0.45(Si+ Fe)		0.05	0.01	3.1~3.9	0.15~0.3 5	—	0.20	0.05~0.1 5	—	—	⑥	0.05
+5654A	2001-08-05	EAA	0.45(Si+ Fe)		0.05	0.01	3.1~3.9	0.15~0.3 5	—	0.20	0.05~0.1 5	—	—	④7	0.05
5754	1970-06-30	美	0.40	0.40	0.10	0.50	2.6~3.6	0.30	—	0.20	0.15	—	—	0.10~0.6Mn+ Cr	0.05
5954	1988-11-29	美	0.25	0.40	0.10	0.10	3.3~4.1	0.10	—	0.20	0.20	—	—	—	0.05
5056	1954-07-01	美	0.30	0.40	0.10	0.05~0.2	4.5~5.6	0.05~0.2 0	—	0.10	—	—	—	—	0.05
++5356	1954-07-01	美	0.25	0.40	0.10	0.05~0.2	4.5~5.5	0.05~0.2 0	—	0.10	0.05~0.2 0	—	—	⑥	0.05
+5356A	2001/08/05	EAA	0.25	0.40	0.10	0.05~0.2	4.5~5.5	0.05~0.2 0	—	0.10	0.06~0.2 0	—	—	67	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其他
															每个
5456	1956-10-04	美	0.25	0.40	0.10	0.05~1.0	4.7~5.5	0.05~0.20	—	0.25	0.20	—	—	—	0.05
++5456 A	1992-02-21	德	0.25	0.40	0.05	0.7~1.1	4.5~5.5	0.05~0.25	—	0.25	0.15	—	—	⑥	0.05
+5456B	2001-08-05	EAA	0.25	0.40	0.05	0.7~1.1	4.5~5.2	0.05~0.25	—	0.25	0.15	—	—	67	0.05

++5556	1956-10-09	美	0.25	0.40	0.10	0.50~1.0	4.7 ~5.5	0.05~0.20	—	0.25	0.05~0.20	—	—	⑥	0.05
++5556 A	1972-06-23	英	0.25	0.40	0.10	0.60~1.0	5.0~5.5	0.05~0.20	—	0.20	0.05~0.20	—	—	⑥	0.05
+5556B	2001/08/05	EAA	0.25	0.40	0.10	0.60~1.0	5.0~5.5	0.05~0.20	—	0.20	0.05~0.20	—	—	67	0.05
+5556C	2001-11-15	法	0.25	0.40	0.10	0.50~1.0	4.7~5.5	0.05~0.20	—	0.25	0.05~0.20	—	—	67	0.05
5257 [®]	1963-03-27	美	0.08	0.10	0.10	0.03	0.2~0.6	—	—	0.03	—	—	—	—	0.02
5357	1954-07-01	美	0.12	0.17	0.20	0.15~0.45	0.8~1.2	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05
5457	1957-12-24	美	0.08	0.10	0.20	0.15~0.45	0.8~1.2	—	—	0.05	—	—	0.05	—	0.03
5557	1977-07-21	美	0.10	0.12	0.15	0.10~0.40	0.4~0.8	—	—	—	—	—	0.05	—	0.03
5657	1960-02-26	美	0.08	0.10	0.10	0.03	0.6~1.0	—	—	0.05	—	0.03	0.05	—	0.02
5058	1991-07-15	德	0.40	0.50	0.10	0.20	4.5~5.6	0.10	—	0.20	0.20	—	—	57	0.05
5059	1999-06-25	德	0.45	0.50	0.25	0.6~1.2	5.0~6.0	0.25	—	0.4~0.9	0.20	—	—	0.05 ~0.25Zr	0.05
++5180	1963-10-22	美	0.35(Si+ Fe)		0.10	0.2~0.7	3.5~4.5	0.10	—	1.7~2.8	0.06~0.20	—	—	0.25Zr [®]	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
+5180A	2001-11-15	法	0.35(Si+ Fe)		0.10	0.2~0.7	3.5~4.5	0.10	—	1.7~2.8	$0.06\sim0.2$ 0	—	—	0.08~0.25Zr ^④	0.05

5082	1963-08-14	美	0.20	0.35	0.15	0.15	4.0~5.0	0.15	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5182	1967-11-10	美	0.20	0.35	0.15	0.20~0.50	4.0~5.0	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
5083	1954-07-01	美	0.40	0.40	0.10	0.40~1.0	4.0~4.9	$0.05\sim 0.2_5$	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
++5183	1957-06-07	法	0.30	0.30	0.03	0.5~1.0	4.5~5.1	0.05	0.03	0.10	0.03	—	—	⑥	0.05
+5183A	2001-08-05	EAA	0.40	0.40	0.10	0.05~1.0	4.3~5.2	$0.05\sim 0.2_5$	—	0.25	0.15	—	—	67	0.05
5283	1976-06-21	法	0.30	0.30	0.03	0.5~1.0	4.5~5.1	0.05	0.03	0.10	0.03	—	—	0.05Zr	0.05
5283A	1987-09-30	EAA	0.30	0.30	0.03	0.5~1.0	4.5~5.1	0.05	0.03	0.10	0.03	—	—	0.05Zr ^{④②}	0.05
5283B	1999-05-04	美	0.15	0.35	0.15	0.3~0.9	4.2~5.2	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
5383	1995-06-26	法	0.25	0.25	0.20	0.7~1.1	4.0~5.2	0.25	—	0.40	0.15	—	—	0.20Zr	0.05
+5483	2001-12-07	美	0.30	0.25	0.10	0.7~1.0	4.3~5.2	0.15	—	0.40	0.15	—	—	0.05~0.20Zr	0.05
5086	1954-07-01	美	0.40	0.50	0.10	0.2~0.7	3.5~4.5	$0.05\sim 0.2_5$	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
5186	1996-02-14	法	0.40	0.45	0.25	0.2~0.5	3.8~4.8	0.15	—	0.40	0.15	—	—	0.05Zr	0.05
5087	1990-11-14	EAA	0.25	0.40	0.05	0.7~1.1	4.5~5.2	$0.05\sim 0.2_5$	—	0.25	0.15	—	—	0.10~0.20Zr	0.05
+5187	2001-08-05	EAA	0.25	0.40	0.05	0.7~1.1	4.5~5.2	$0.05\sim 0.2_5$	—	0.25	0.15	—	—	0.10~0.20Zr ^{④⑦}	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6101	1955-07-08	美	0.3~0.7	0.50	0.10	0.03	0.35~0.8	0.03	—	0.10	—	—	—	0.06B	0.03
6101A	1974-02-05	英	0.3~0.7	0.40	0.05	—	0.4~0.9	—	—	—	—	—	—	—	0.03
6101B	1979-02-15	德	0.3~0.6	0.1~0.3	0.05	0.05	0.35~0.6	—	—	0.10	—	—	—	—	0.03
6201	1960-09-07	美	0.5~0.9	0.50	0.10	0.03	0.6~0.9	0.03	—	0.10	—	—	—	0.06B	0.03
6201A	1973-08-02	澳	0.5~0.7	0.50	0.04	—	0.6~0.9	—	—	—	—	—	—	0.06B	0.03
6301	1970-04-27	美	0.5~0.9	0.7	0.10	0.15	0.6~0.9	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
6401	1990-11-14	EAA	0.35~0.7	0.04	0.05~0.2	0.03	0.35~0.7	—	—	0.04	0.01	—	—	—	0.01
6002	1983-03-17	意	0.6~0.9	0.25	0.1~0.25	0.1~0.2	0.45~0.7	0.05	—	—	0.08	—	—	0.09 ~0.04Zr	0.05
6003 ³⁶	1954-07-01	美	0.35~1.0	0.6	0.10	0.8	0.8~1.5	0.35	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
6103	1984-12-20	澳	0.35~1.0	0.6	0.2~0.3	0.8	0.8~1.5	0.35	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
6004	1973-02-09	美	0.3~0.6	0.1~0.3	0.10	0.2~0.6	0.4~0.7	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05
6005	1962-12-20	美	0.6~0.9	0.35	0.10	0.10	0.4~0.6	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
6005A	1972/04/01	法	0.5~0.9	0.35	0.30	0.50	0.4~0.7	0.30	—	0.20	0.10	—	—	0.12~0.50 (Mn + Cr)	0.05
6005B	1959-06-03	荷	0.45~0.8	0.30	0.10	0.10	0.4~0.8	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
6105	1965-11-23	美	0.6~1.0	0.35	0.10	0.15	0.45~0.8	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6205	1970/03/19	美	0.6~0.9	0.7	0.20	0.05~0.15	0.4~0.6	0.05~0.15	—	0.25	0.15	—	—	0.05~0.15Zr	0.05
6006	1971-10-20	美	0.2~0.6	0.35	0.15~0.3	0.05~0.2	0.45~0.9	0.0	—	0.10	0.0	—	—	—	0.05
6106	1979/04/23	法	0.3~0.6	0.35	0.25	0.05~0.2	0.4~0.8	0.20	—	0.10	—	—	—	—	0.03
6206	1984-03-08	美	0.35~0.7	0.35	0.20~0.5	0.13~0.3	0.45~0.8	0.10	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
6306	1991-11-19	美	0.2~0.6	0.10	0.05~0.16	0.10~0.40	0.45~0.9	—	—	0.05	0.05	—	—	—	0.05
6007	1974-04-04	美	0.9~1.4	0.7	0.20	0.05~0.25	0.6~0.9	0.05~0.25	—	0.25	0.15	—	—	0.05~0.20Zr	0.05
6008	1983-10-20	瑞士	0.5~0.9	0.35	0.30	0.30	0.4~0.7	0.30	—	0.20	0.10	—	0.05~0.2	—	0.05
6009	1976-09-17	美	0.6~1.0	0.50	0.15~0.6	0.2~0.8	0.4~0.8	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
6010	1976-09-17	美	0.8~1.2	0.50	0.15~0.6	0.2~0.8	0.6~1.0	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
6110	1979-01-29	美	0.7~1.5	0.8	0.2~0.7	0.2~0.7	0.5~1.1	0.04~0.25	—	0.30	0.15	—	—		
6110A	1996-07-26	德	0.7~1.4	0.50	0.3~0.8	0.2~0.6	0.7~1.1	0.05~0.25	—	0.20	—	—	—	0.20(Ti+ Zr)	0.05
6011	1954-07-01	美	0.6~1.2	1.0	0.4~0.9	0.8	0.6~1.2	0.30	0.20	1.5	0.20	—	—	—	0.05
6111	1962/10/07	美	0.6~1.1	0.40	0.5~0.9	0.1~0.45	0.5~1.0	0.10	—	0.15	0.10	—	—	—	0.05

6012	1979-02-15	德	0.6~1.4	0.50	0.10	0.4~1.0	0.6~1.2	0.30	—	0.30	0.20	—	—	0.7Bi, 0.40~2.0 Pb	0.05
6012A	1999-12-16	意	0.6~1.4	0.50	0.40	0.2~1.0	0.6~1.2	0.30	—	0.30	0.20	—	—	0.7Bi, 0.40~2.0 Sn	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6013	1983-03-15	美	0.6~1.0	0.50	0.6~1.1	0.2~0.6	0.8~1.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
6113	1991-09-13	美	0.6~1.0	0.30	0.6~1.1	0.1~0.6	0.8~1.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	55	0.05
6014	1983/01/20	瑞士	0.3~0.6	0.35	0.25	0.05~0.2	0.4~0.8	0.20	—	0.10	0.10	—	0.05~0.2	—	0.05
6015	1984-09-01	意	0.2~0.4	0.1~0.3	0.1~0.25	0.10	0.8~1.1	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
6016	1984-09-17	瑞士	1.0~1.5	0.50	0.20	0.20	0.25~0.6	0.10	—	0.20	0.15	—	—	—	0.05
6016A	1995-01-16	法	0.9~1.5	0.50	0.25	0.20	0.20~0.6	0.10	—	0.20	0.15	—	—	—	0.05
6116	1996-06-26	瑞士	0.9~1.3	0.25	0.20	0.15	0.25~0.6	0.15	—	0.20	0.15	—	—	—	0.05
6018	1991-06-17	瑞士	0.5~1.2	0.7	0.15~0.4	0.3~0.8	0.6~1.2	0.10	—	0.30	0.20	—	—	53	0.05
6019	1995-10-17	美	0.6~1.0	0.50	0.2~0.6	0.10	0.8~1.2	0.05~0.35		0.4~1.0	0.15	—	—	—	0.05
6020	1995-08-25	美	0.4~0.9	0.50	0.3~0.9	0.35	0.6~1.2	0.15	—	0.20	0.15	—	—	0.05Pb, 0.9~1.5 Sn	0.05
+6021	2000/11/21	德	0.6~1.5	0.40	0.20	0.4~1.0	0.8~1.5	0.25	—	0.20	0.10	—	—	0.6~1.5Sn	0.05
6022	1995-08-23	美	0.8~1.5	0.05~0.2	0.01~0.11	0.02~0.1	0.45~0.7	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05

+6023	2001-09-05	瑞士	0.6~1.4	0.50	0.2~0.5	0.2~0.6	0.4~0.9	—	—	—	—	—	—	0.3~0.8Bi, 0.6~1.2Sn	0.05
+6024	2001-11-20	韩	0.7~1.3	0.5~0.7	0.3~0.9	0.3~1.2	0.3~1.0	0.20	—	0.20	0.20	—	—	—	0.05
6030	1995-10-02	美	0.4~0.6	0.7	0.15~0.4	0.15	0.8~1.2	0.04~0.35	—	0.25	0.15	—	—	③7	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6151	1954-07-01	美	0.6~1.2	1.0	0.35	0.20	0.45~0.8	0.15~0.3 5	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
6351	1958-12-16	美	0.7~1.3	0.50	0.10	0.4~0.8	0.40~0.8	—	—	0.20	0.20	—	—	—	0.05
6351A	1988-12-22	法	0.7~1.3	0.50	0.10	0.4~0.8	0.40~0.8	—	—	0.20	0.20	—	—	④2	0.05
6951	1954-07-01	美	0.2~0.5	0.6	0.15~0.4	0.10	0.40~0.8	—	—	0.20	0.20	—	—	—	0.05
6053	1954-07-01	美	⑪	0.35	0.10	—	1.1~1.4	0.15~0.3 5	—	0.10	—	—	—	—	0.05
6056	1968-10-25	法	0.7~1.3	0.50	0.5~1.1	0.4~1.0	0.6~1.2	0.25	—	0.1~0.7	④9	—	—	④9	0.05
6060	1972-09-22	EAA	0.3~0.6	0.1~0.3	0.10	0.10	0.35~0.6	0.05	—	0.15	0.10	—	二	—	0.05
6160	1993/07/30	美	0.3~0.6	0.15	0.20	0.05	0.35~0.6	0.05	—	0.05	—	—	—	—	0.05
6260	1996-11-05	美	0.4~0.6	0.15~0.4	0.10	0.03	0.45~0.7	0.03	—	0.05	0.10	—	0.1~0.2 5	0.05Zr	0.05
+6360	2001-11-08	美	0.35~0.8	0.1~0.3	0.15	0.02~0.15	0.25~0.45	0.05	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05

+6460	2001-10-29	美	0.3~0.7	0.15	0.20	0.20	0.2~0.6	0.05	—	0.05	0.10	—	—	—	0.05
+6560	2001-10-29	美	0.3~0.7	0.1~0.3	0.05~0.2	0.20	0.2~0.6	0.05	—	0.15	0.10	—	—	—	0.05
6061	1954-07-01	美	0.4~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.6~1.2	$0.04\sim0.3_5$	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
6061A	1991-05-13	EAA	0.4~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.6~1.2	$0.04\sim0.3_5$	—	0.25	0.15	—	—	④②	0.05
6261	1968-04-23	美	0.4~0.7	0.40	0.15~0.4	0.2~0.35	0.7~1.0	0.10	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05

21

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6162	1959-03-26	美	0.4~0.8	0.50	0.20	0.10	0.7~1.1	0.10	—	0.25	0.10	—	—	—	0.05
6262	1960-01-14	美	0.4~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.8~1.2	$0.04\sim0.1_4$	—	0.25	0.15	—	—	⑫	0.05
6063	1954-07-01	美	0.2~0.6	0.35	0.10	0.10	0.45~0.9	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
6063A	1979-02-28	英	0.3~0.6	$0.15\sim0.3_5$	0.10	0.15	0.6~0.9	0.05		0.15	0.10	—	—	—	0.05
6463	1957-04-15	美	0.2~0.6	0.15	0.20	0.05	0.45~0.9	0.05	—	0.15	0.10	—	—	—	0.05
6463A	1973-08-20	澳	0.2~0.6	0.15	0.25	0.05	0.3~0.9	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
6763	1972-12-04	美	0.2~0.6	0.03	$0.04\sim0.1_6$	0.03	0.45~0.9	—	—	0.10	—	—	0.05	—	0.05
6963	1974/03/23	美	0.4~0.6	0.25	$0.15\sim0.2_5$	0.05	0.35~0.7	0.10	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05

6066	1954-07-01	美	0.9~1.8	0.50	0.7~1.2	0.6~1.1	0.8~1.4	0.40	—	0.25	0.20	—	—	—	0.05
6069	1994-05-16	美	0.6~1.2	0.40	0.55~1.0	0.05	1.2~1.6	0.05~0.3 0	—	0.05	0.10	—	0.1~0.3	0.05Sr	0.05
6070	1962-01-16	美	1.0~1.7	0.50	0.15~0.4	0.4~1.0	0.5~1.2	0.10	—	0.25	0.15	—	—	—	0.05
6081	1972-04-01	法	0.7~1.1	0.50	0.10	0.1~0.45	0.6~1.0	0.10	—	0.20	0.15	—	—	—	0.05
6181	1972-09-22	EAA	0.8~1.2	0.45	0.10	0.15	0.6~1.0	0.10	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05
6181A	1997/07/31	瑞士	0.7~1.1	0.15~0.5	0.25	0.40	0.6~1.0	0.15	—	0.30	0.25	—	0.10	—	0.05
6082	1972/09/22	EAA	0.7~1.3	0.50	0.10	0.4~1.0	0.6~1.2	0.25	—	0.20	0.10	—	—	—	0.05

22

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
6082A	1987-09-30	法	0.7~1.3	0.50	0.10	0.4~1.0	0.6~1.2	0.25	—	0.20	0.10	—	—	④2	0.05
6091	1992-02-21	美	0.4~0.8	0.7	0.15~0.4	0.15	0.6~1.2	0.15	—	0.25	0.15	—	—	55	0.05
6092	1992-02-21	美	0.4~0.8	0.60	0.7~1.0	0.15	0.6~1.2	0.15	—	0.25	0.15	—	—	55	0.05
7001		(不明)	0.4	0.40	1.6-2.6	0.20	2.6-3.4	0.18-0.35		6.8-8.0	0.20				
7003	1975-07-04	日	0.30	0.35	0.20	0.30	0.5~1.0	0.20	—	5.0~6.5	0.20	—	—	0.05 ~0.25Zr	0.05
7004	1964-03-19	美	0.25	0.35	0.05	0.2~0.7	1.0~2.0	0.05	—	3.8~4.6	0.05	—	—	0.10~0.20Zr	0.05

7005	1962-08-13	美	0.35	0.40	0.10	0.2~0.7	1.0~1.8	0.3~0.2	—	4.0~5.0	0.10~0.06	—	—	0.08~0.20Zr	0.05
7008 ^㉔	1968-11-15	美	0.10	0.10	0.05	0.05	0.7~1.4	0.12~0.25	—	4.5~5.5	0.05	—	—	—	0.05
7108 ^㉔	1983-09-22	美	0.10	0.10	0.05	0.05	0.7~1.4	—	—	4.5~5.5	0.05	—	—	0.12 ~0.25Zr	0.05
7108A	1997-12-10	挪威	0.20	0.30	0.05	0.05	0.7~1.5	0.04	—	4.8~5.8	0.03	0.03	—	0.15 ~0.25Zr	0.05
7009	1974/02/12	德	0.20	0.20	0.6~1.3	0.10	2.1~2.9	0.10~0.25	—	5.5~6.5	0.20	—	—	㉓	0.05
7010	1975-09-10	英	0.12	0.15	1.5~2.0	0.10	2.1~2.6	0.05	0.05	5.7~6.7	0.06	—	—	0.10~0.16Zr	0.05
7012	1975-01-12	意	0.15	0.25	0.8~1.2	0.08~0.15	1.8~2.2	0.04	—	5.8~6.5	0.20~0.08	—	—	0.10~0.18Zr	0.05
7014	1977-06-30	英	0.50	0.50	0.3~0.7	0.3~0.7	2.2~3.2	—	0.10	5.2~6.2	—	—	—	0.20(Ti+ Zr)	0.05
7015	1977/09/16	西	0.20	0.30	0.06~0.15	0.10	1.3~2.1	0.15	—	4.6~5.2	0.10	—	—	0.10~0.20Zr	0.05
7016	1972-06-29	美	0.10	0.12	0.45~1.0	0.03	0.8~1.4	—	—	4.0~5.0	0.03	—	0.05	—	0.03

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其
															每个
7116	1975/06/12	美	0.15	0.30	0.5~1.1	0.05	0.8~1.4	—	—	4.2~5.2	0.05	0.03	0.05	—	0.05
7017	1978-03-23	英	0.35	0.45	0.20	0.05~0.5	2.0~3.0	0.35	0.10	4.0~5.2	0.15	—	—	0.10~0.25Zr ^㉔	0.05
7018	1978/03/23	英	0.35	0.45	0.20	0.15~0.5	0.7~1.5	0.20	0.10	4.5~5.5	0.15	—	—	0.10~0.25Zr	0.05

7019	1978-03-23	英	0.35	0.45	0.20	0.15~0.5	1.5~2.5	0.20	0.10	3.5~4.5	0.15	—	—	0.10~0.25Zr	0.05
7019A	1983-01-10	阿	0.30	0.40	0.0	0.1~0.6	1.5~2.5	0.05~0.3 5	—	3.0~5.5	0.10	—	—	—	0.05
7020	1972/09/22	EAA	0.35	0.40	0.20	0.05~0.5	1.0~1.4	0.1~0.35	—	4.0~5.0	—	—	—	②②	0.05
7021	1976-11-10	美	0.25	0.40	0.25	0.10	1.2~1.8	0.05	—	5.0~6.0	0.10	—	—	0.08~0.18Zr	0.05
7022	1979-02-15	EAA	0.50	0.50	0.5~1.0	0.1~0.4	2.6~3.7	0.1~0.3	—	4.3~5.2	—	—	—	0.20(Ti+ Zr)	0.05
7023	1983-01-10	阿	0.50	0.50	0.5~1.0	0.1~0.6	2.0~3.0	0.05~0.3 5	—	4.0~6.0	0.10	—	—	—	0.05
7024	1983-01-10	阿	0.30	0.40	0.10	0.1~0.6	0.5~1.0	0.05~0.3 5	—	3.0~5.0	0.10	—	—	—	0.05
7025	1983-01-10	阿	0.30	0.40	0.10	0.1~0.6	0.8~1.5	0.05~0.3 5	—	3.0~5.0	0.10	—	—	—	0.05
7026	1983/03/17	意	0.08	0.12	0.6~0.9	0.05~0.2	1.5~1.9	—	—	4.6~5.2	0.05	—	—	0.09~0.14Zr	0.03
7028	1987-05-11	西	0.35	0.50	0.1~0.3	0.15~0.6	1.5~2.3	0.20	—	4.5~5.2		—	—	0.08~0.25(Zr + Ti)	0.05
7029	1975-12-08	美	0.10	0.12	0.5~0.9	0.03	1.3~2.2	—	—	4.2~5.2	0.05	—	0.05	—	0.03
7129	1977/01/06	美	0.15	0.30	0.5~0.9	0.10	1.3~2.0	0.10	—	4.2~5.2	0.05	0.03	0.05	—	0.05

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
7229	1988-02-25	美	0.06	0.08	0.5~0.9	0.03	1.3~2.0	—	—	4.2~5.2	0.05	—	0.05	—	0.03

7030	1987-12-10	挪威	0.20	0.30	0.2~0.4	0.05	1.0~1.5	0.04	—	4.8~5.9	0.03	0.03	—	0.03Zr	0.05
7031	1988-11-14	美	0.30	0.8~1.4	0.10	0.1~0.4	0.10	—	—	0.8~1.8	—	—	—	—	0.05
7032	1995-11-20	美	0.10	0.12	1.7~2.3	0.05	1.5~2.5	0.15~0.25	—	5.5~6.5	0.10	—	—	0.01Bi, 0.01Pb	0.05
7033	1986-05-20	美	0.15	0.30	0.7~1.6	0.10	1.3~2.2	0.20	—	4.6~5.6	0.10	0.03	0.05	0.08~0.15Zr	0.05
7034	1999-04-09	英	0.10	0.12	0.8~1.2	0.25	2.0~3.0	0.20	—	11~12	—	—	—	0.08~0.30Zr	0.05
7039	1962-07-16	美	0.30	0.40	0.10	0.1~0.4	2.3~3.3	0.15~0.25	—	3.5~4.5	0.10	—	—	—	0.05
7040	1996-02-14	法	0.10	0.13	1.5~2.3	0.04	1.7~2.4	0.04	—	5.7~6.7	0.06	—	—	0.05 ~0.15Zr	0.05
7046	1973-05-16	美	0.20	0.40	0.25	0.30	1.0~1.6	0.20	—	6.6~7.6	0.06	—	—	0.10~0.18Zr	0.05
7046A	1999-02-24	挪威	0.20	0.40	0.35	0.30	0.8~1.6	0.20	—	6.1~7.3	0.06	—	—	0.10~0.25Zr	0.05
7049	1968-05-10	美	0.25	0.35	1.2~1.9	0.20	2.0~2.9	0.1~0.22	—	7.2~8.2	0.10	—	—	—	0.05
7049A	1972-04-01	法	0.40	0.50	1.2~1.9	0.50	2.1~3.1	0.05~0.25	—	7.2~8.4	—	—	—	0.28(Zr+ Ti)	0.05
7149	1975-10-28	美	0.15	0.20	1.2~1.9	0.20	2.0~2.9	0.1~0.22	—	7.2~8.2	0.10	—	—	—	0.05
7249	1992-12-11	美	0.10	0.12	1.3~1.9	0.10	2.0~2.4	0.12~0.18	—	7.5~8.2	0.06	—	—	—	0.05
7349	1994-01-04	法	0.12	0.15	1.4~2.1	0.20	1.8~2.7	0.1~0.22	—	7.5~8.7	—	—	—	0.25(Ti+ Zr)	0.05

AA No.	注册 日期	注册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其
															每个
7449	1994-01-04	法	0.12	0.15	1.4~2.1	0.20	1.8~2.7	—	—	7.5~8.7	—	—	—	0.25Ti+ Zr	0.05
7050	1971-02-01	美	0.12	0.15	2.0~2.6	0.10	1.9~2.6	0.04	—	5.7~6.7	0.06	—	—	0.08~0.15Zr	0.05
7050A	1993-02-14	法	0.12	0.15	1.7~2.4	0.04	1.7~2.6	0.04	—	5.7~6.9	0.06	—	—	0.05 ~0.12Zr	0.05
7150	1978-05-04	美	0.12	0.15	1.9~2.5	0.10	2.0~2.7	0.04	—	5.9~6.9	0.06	—	—	0.08~0.15Zr	0.05
+7250	2001/01/24	美	0.08	0.10	2.0~2.4	0.10	1.9~2.3	0.04	—	5.7~6.5	0.06	—	—	0.08~0.13Zr	0.05
7055	1991-02-13	美	0.10	0.15	2.0~2.6	0.05	1.8~2.3	0.04	—	7.6~8.4	0.06	—	—	0.08~0.25Zr	0.05
7060	1988-12-23	法	0.15	0.20	1.8~2.6	0.20	1.3~2.1	0.15~0.2 5	—	6.1~7.5	0.05	—	—	0.03Pb, 0.05Z r	0.05
7064	1984-01-09	美	0.12	0.15	1.8~2.4	—	1.9~2.9	0.06~0.2 5	—	6.8~8.0	—	—	—	0.10~0.50Zr ^⑩	0.05
7068	1996-10-30	美	0.12	0.15	1.6~2.4	0.10	2.2~3.0	0.05	—	7.3~8.3	0.10	—	—	0.05~0.15Zr	0.05
+7168	2002-05-16	美	0.10	0.12	1.6~2.4	0.05	2.0~2.8	0.04	—	7.8~8.8	0.10	—	—	0.05~0.15Zr	0.05
7072®	1954-07-01	美	0.7	Si+ Fe	0.10	0.10	0.10	—	—	0.8~1.3	—	—	—	—	0.05
7075	1954-07-01	美	0.40	0.50	1.2~2.0	0.30	2.1~2.9	0.18~0.2 8	—	5.1~6.1	0.20	—	—	⑩	0.05
7175	1967-11-08	美	0.15	0.20	1.2~2.0	0.10	2.1~2.9	0.18~0.2 8	—	5.1~6.1	0.10	—	—	—	0.05
7475	1980-05-15	美	0.10	0.12	1.2~1.9	0.06	1.9~2.6	0.18~0.2 5	—	5.2~6.2	0.06	—	—	—	0.05
7076	1954-07-01	美	0.40	0.6	0.3~1.0	0.3~0.6	1.2~2.0	—	—	7.0~8.0	0.20	—	—	—	0.05

26															
AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 它
															每个
7178 ^⑩	1954-07-01	美	0.40	0.50	1.6~2.4	0.30	2.4~3.1	0.18~0.28	—	6.3~7.3	0.20	—	—	—	0.05
7278	1981-05-26	挪威	0.15	0.20	1.6~2.2	0.02	2.5~3.2	0.17~0.25	—	6.6~7.4	0.03	0.03	0.05	—	0.05
7278A	1991-06-17	瑞	0.12	0.15	1.3~2.1	0.25	2.3~3.2	0.05	—	6.6~7.4	0.05	—	—	0.05 ~0.25Zr	0.05
+7085	2002-02-15	美	0.06	0.08	1.3~2.0	0.04	1.2~1.8	0.04	—	7.0~8.0	0.06	—	—	0.08~0.15Zr	0.05
7090	1980-07-29	美	0.12	0.15	0.6~1.3	—	2.0~3.0	—	—	7.3~8.7	—	—	—	1.0~1.9Co ^⑪	0.05
7093	1990-04-11	美	0.12	0.15	1.1~1.9	—	2.0~3.0	—	0.04~0.16	8.3~9.7	—	—	—	0.08 ~0.20Zr ^{③⑤}	0.05
8005	1978-12-01	意	0.2~0.5	0.4~0.8	0.05	—	0.05	—	—	0.05	—	—	—	—	0.05
8006	1978-06-16	美	0.40	1.2~2.0	0.30	0.3~1.0	0.10	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
8007	1978-06-16	美	0.40	1.2~2.0	0.10	0.3~1.0	0.10	—	—	0.8~1.8	—	—	—	—	0.05
8008	1979-03-06	西	0.6	0.9~1.6	0.20	0.5~1.0	—	—	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
8009	1990-03-07	美	1.7~1.9	8.4~8.9	—	0.10	—	0.10	—	0.25	0.10	—	1.1~1.5	⑤⑩	0.05
8010	1988-06-17	美	0.40	0.35~0.7	0.1~0.3	0.1~0.8	0.1~0.5	0.20	—	0.40	0.10	—	—	—	0.05
8011 ^⑩	1970-06-30	美	0.5~0.9	0.6~1.0	0.10	0.20	0.05	0.05	—	0.10	0.08	—	—	—	0.05
8011A	1979-02-15	德	0.4~0.8	0.5~1.0	0.10	0.10	0.10	0.10	—	0.10	0.05	—	—	—	0.05

8111	1979-11-14	美	0.3~1.1	0.4~1.0	0.10	0.10	0.05	0.05	—	0.10	0.08	—	—	—	0.05
27															
AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 他
															每个
8211	1990-03-13	荷	0.4~0.8	0.5~1.0	0.10	0.05~0.2	0.10	0.15	—	0.10	0.05	—	—	—	0.05
8112 [®]	1954-07-01	美	1.0	1.0	0.40	0.6	0.7	0.20	—	1.0	0.20	—	—	—	0.05
8014	1983-10-13	美	0.30	1.2~1.6	0.20	0.2~0.6	0.10	—	—	0.10	0.10	—	—	—	0.05
8015	1988-11-14	美	0.30	0.8~1.4	0.10	0.1~0.4	0.10	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
8016	1989-03-30	挪威	0.20	0.7~1.1	0.10	0.1~0.3	0.10	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
8017	1983-10-04	美	0.10	0.55~0.8	0.10~0.2 0	—	0.01~0.05	—	—	0.05	—	—	—	0.04B, 0.003L i	0.03
8018	1969-06-21	英	0.5~0.9	0.6~1.0	0.3~0.6	0.30	—	—	—	—	0.006~0.06	—	—	—	0.05
8019	1990-04-11	美	0.20	7.3~9.3	—	0.05	—	—	—	0.05	0.05	—	—	51	0.05
8020	1973-06-13	美	0.10	0.10	0.005	0.005	—	—	—	0.005	—	—	0.05	⑭	0.03
8021	1992/01/24	日	0.15	1.2~1.7	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05
8021A	1992-05-18	英	0.20	1.2~1.7	0.05	0.03	0.02	—	—	0.05	0.05	—	—	—	0.05
8021B	1996-08-09	EAA	0.40	1.1~1.7	0.05	0.03	0.01	0.03	—	0.05	0.05	—	—	—	0.03
8022	1991-08-21	美	1.2~1.4	6.2~6.8	—	0.10	—	0.10	—	0.25	0.10	—	0.4~0.8	54	0.05

8023	1997-04-16	巴	0.20	1.3~1.6	0.10~0.4	0.3~0.6	0.005	0.02	—	—	0.05~0.1 0	—	—	0.01 ~0.02B	0.05
8024	1999-04-09	英	0.10	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02 ~0.20Zr	0.05

28

AA No.	注册 日期	注 册 者	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ga	V	备注	其 它
															每个
8025	2000-09-15	斯	0.05~0.1 5	0.06~0.2 5	0.20	0.03~0.1	0.05	0.18	—	0.50	0.005~0.02	—	—	0.001 ~0.04B	0.03
8030	1975-09-29	美	0.10	0.3~0.8	0.15~0.3	—	0.05	—	—	0.05	—	—	—	0.001 ~0.04B	0.03
8130	1976-03-13	美	0.15 ^⑮	0.4~1.0 ^⑮	0.05~0.1 5	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.03
8040	1962-11-15	美	1.0	Si+ Fe	0.20	0.05	—	—	—	0.20	—	—	—	0.10~0.30Zr	0.05
8050	1988-11-11	EAA	0.15~0.3 0	1.1~1.2	0.05	0.45~0.55	0.05	0.05	—	0.10	—	—	—	—	0.05
8150	1998-04-09	澳	0.30	0.9~1.3	—	0.2~0.7	—	—	—	—	0.05	—	—	—	0.05
8076	1972-07-21	美	0.10	0.6~0.9	0.04	—	0.08~0.22	—	—	0.05	—	—	—	0.04B	0.03
8176	1976-01-21	美	0.03~0.1 5	0.4~1.0	—	—	—	—	—	0.10	—	0.03	—	—	0.05
8077	1975-05-20	美	0.10	0.1~0.4	0.05	—	0.10~0.3	—	—	0.05	—	—	—	0.05B ^㉞	0.05
8079	1969-10-09	美	0.05~0.3	0.7~1.3	0.05	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.05
8280 ^⑩	1964-07-01	美	1.0~2.0	0.7	0.7~1.3	0.10	—	—	0.2~0.7	0.05	0.10	—	—	5.5~7.0Sn	0.05

8090	1984-07-16	EAA	0.20	0.30	1.0~1.6	0.10	0.6~1.3	0.10	—	0.25	0.10	—	—	0.06~0.16Zr ^{③③}	0.05
8091	1985-03-29	英	0.30	0.50	1.6~2.2	0.10	0.5~1.2	0.10	—	0.25	0.10	—	—	0.06~0.16Zr ^{③⑤}	0.05
8093	1990-02-01	法	0.10	0.10	1.0~1.6	0.10	0.9~1.6	0.10	—	0.25	0.10	—	—	0.04~0.14Zr ^{③⑩}	0.05

也 ^{③⑨}	铝 min
总计 ^③	
—	99.35 ^④
—	99.40 ^④
—	99.45 ^④
—	99.50 ^④
—	99.50 ^④
—	99.60 ^④
—	66.65 ^④
—	99.70 ^④
—	99.70 ^④
—	99.80 ^④
—	99.80 ^④
—	99.85 ^④
—	99.90 ^④

-	99.98 ^④
也 ^{③⑨}	铝 min
总计 ^③	
0.05	99.00 ^④
0.15	99.00 ^④
0.15	99.00 ^④
0.15	99.00 ^④
-	99.10 ^④
0.10	99.20 ^④
-	99.30 ^④
-	99.35 ^④
-	99.35 ^④
-	99.45 ^④
-	99.45 ^④
0.05	99.45 ^④
-	99.50 ^④
0.10	99.50 ^④
-	99.50 ^④
-	99.50 ^④
-	99.60 ^④
0.10	99.70 ^④
-	99.75 ^④

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^{③⑨}	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.30	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^{③⑨}	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余

续表5-2-2

[illegible]

0.15	其余
—	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
—	其余
—	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
—	其余
—	其余
—	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.05	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.10	其余
0.05	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^{③⑨}	铝
总计 ^③	min
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

[illegible]

0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

[illegible]

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.10	其余 7008
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^{③⑨}	铝 min
总计 ^③	
0.10	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

[illegible]

[illegible]

0.15	其余
续表5-2-2	
也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余

续表5-2-2

也 ^③	铝 min
总计 ^③	
0.10	其余
0.10	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.10	其余
0.15	其余
0.15	其余

0.15	其余
0.15	其余
0.15	其余