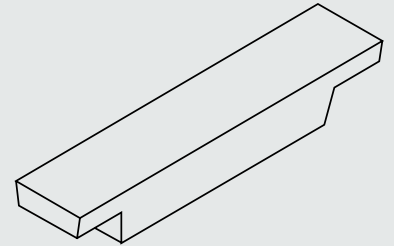
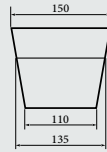
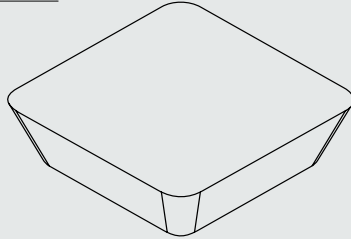
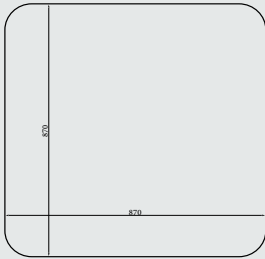
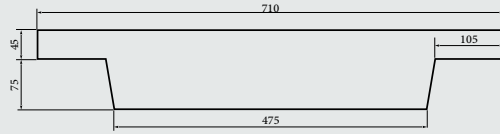
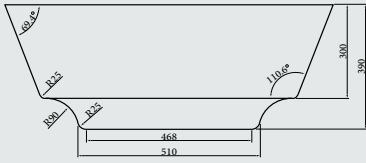




Almahdi Aluminium Co.  
شركة ألومنيوم المهدي



1000 pound Sow

50 pound Ingot

### Chemical Analysis of Primary Aluminium Sows and Ingots

Purity	Grade				%Al	%Fe	%Si	Constituents							
	AFNOR	ISO	AA/ASTM					Li%	Ni%	Cr%	Ti%	Zn%	Mg%	Mn%	Cu%
High	A8	AI 99/84	P0610	Min	99.84	0.09	0.04	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace
				Max	<b>99.84</b>	<b>0.10</b>	<b>0.06</b>	0.0005	0.0020	0.0015	0.0040	0.0040	0.0030	0.0003	0.0003
				Average	99.84	0.10	0.05	0.0004	0.0017	0.0010	0.0040	0.0030	0.0020	0.0002	0.0002
		AI 99/80	P1015	Min	99.75	0.10	0.04	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.84</b>	<b>0.15</b>	<b>0.10</b>	0.0008	0.0045	0.0010	0.0070	0.0060	0.0050	0.0010	0.0006
				Average	99.78	0.13	0.06	0.0005	0.0025	0.0010	0.0050	0.0030	0.0020	0.0006	0.0004
	A7	AI 99/70	P1020	Min	99.70	0.14	0.04	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.77</b>	<b>0.20</b>	<b>0.10</b>	0.0020	0.0050	0.0040	0.0070	0.0060	0.0050	0.0015	0.0015
				Average	99.72	0.17	0.07	0.0005	0.0030	0.0010	0.0050	0.0030	0.0010	0.0008	0.0005
Low	A6	AI 99/65	P1520	Min	99.65	0.14	0.06	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.73</b>	<b>0.20</b>	<b>0.15</b>	0.0006	0.0060	0.0070	0.0070	0.0050	0.0040	0.0020	0.0010
				Average	99.68	0.19	0.09	0.0005	0.0035	0.0020	0.0060	0.0030	0.0010	0.0015	0.0006
	A5	AI 99/50	P1535	Min	99.50	0.19	0.05	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.71</b>	<b>0.35</b>	<b>0.15</b>	0.0015	0.0100	0.0150	0.0100	0.0070	0.0050	0.0030	0.0040
				Average	99.62	0.25	0.12	0.0005	0.0040	0.0010	0.0060	0.0030	0.0009	0.0010	0.0007
	A4	AI 99/25	P2055	Min	99.26	0.16	0.07	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.64</b>	<b>0.55</b>	<b>0.20</b>	0.0008	0.0100	0.0030	0.0080	0.0090	0.0040	0.0050	0.0070
				Average	99.45	0.37	0.16	0.0005	0.0050	0.0010	0.0060	0.0030	0.0010	0.0020	0.0015
	A3	AI 99/10	P2070	Min	99.11	0.53	0.08	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>99.29</b>	<b>0.70</b>	<b>0.20</b>	0.0008	0.0100	0.0030	0.0070	0.0060	0.0030	0.0050	0.0050
				Average	99.19	0.60	0.16	0.0005	0.0060	0.0020	0.0060	0.0030	0.0010	0.0030	0.0020
A2	AI 98/90	P2585	Min	98.90	0.23	0.11	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace		
			Max	<b>99.52</b>	<b>0.85</b>	<b>0.25</b>	0.0008	0.0150	0.0060	0.0090	0.0080	0.0040	0.0060	0.0100	
			Average	99.23	0.50	0.23	0.0005	0.0070	0.0020	0.0070	0.0030	0.0010	0.0040	0.0020	
Off	A1	AI 99>	AB99	Min	99.01	0.19	0.26	0.0003	0.0040	0.0010	0.0050	0.0020	Trace	0.0015	0.0004
				Max	<b>99.48</b>	<b>0.70</b>	<b>0.45</b>	0.0007	0.0250	0.0070	0.0150	0.0100	0.0040	0.0060	0.0025
				Average	99.26	0.37	0.30	0.0005	0.0070	0.0020	0.0070	0.0040	0.0010	0.0030	0.0015
	A0	AI 99>	AB98	Min	98.16	0.50	0.10	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	Trace	
				Max	<b>98.99</b>	<b>1.50</b>	<b>0.65</b>	0.0007	0.0150	0.0040	0.0150	0.0080	0.0050	0.0100	0.0040
				Average	98.83	0.85	0.30	0.0005	0.0080	0.0030	0.0070	0.0030	0.0040	0.0050	0.0030





**50 pound Ingots**

- each ingot weighs between 20 to 25 Kg
- without any sharp edge
- scale free
- crater free
- free from any non-aluminum mass
- the number of 50 pound ingots in each bundle is 44 pcs
- each bundle has at least two belts

**شمش های ۵۰ پوندی**

- وزن هر شمش از ۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم
- فاقد لبه های تیز و برنده
- فاقد پلیسه
- فاقد حفره انقباضی باز
- فاقد بٹ یا هر نوع ماده ای غیر از آلومینیوم
- تعداد شمش ۵۰ پوندی در هر باند: ۴۴ عدد
- هر باندل دارای حداقل دو عدد تسمه محکم

**1000 pound Sows**

- Each sow weighs between 450 to 550 Kg.
- without any sharp edge
- scale free
- crater free
- free from any non-aluminum mass
- without iron wedge

**شمش های ۱۰۰۰ پوندی**

- وزن هر شمش از ۴۵۰ تا ۵۵۰ کیلوگرم
- فاقد لبه های تیز و برنده
- فاقد پلیسه
- فاقد حفره انقباضی باز
- فاقد بٹ یا هر نوع ماده ای غیر از آلومینیوم
- فاقد گوه آهنی

● **Almahdi Aluminium Co.**

Tehran Office: 1st Floor, No. 12, Bibi Shahrbanoei Alley., West Saeb Tabrizi St., North Sheikh Bahaei St., Molla Sadra St., Vanak Sq., Tehran, Iran  
Postal Code: 19936-53671 Tel: +98 21 88 62 41 07 - 88 62 95 44  
Fax: +98 21 880 472 92  
www.almahdi.ir

● **Smelter:**

Persian Gulf Mining and Metal Industries Special Economic Zone, 18th Km., Shahid Rajaee Quay Road, Bandar Abbas, Iran  
Postal Code: 79311-86478 Tel: +98 76 3359 5100-10 Fax: +98 76 3359 5111

● **شرکت آلومینیوم المهدی**

دفتر تهران: میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، خیابان صائب تبریزی غربی، کوچه بی بی شهربانویی، پلاک ۱۲ - طبقه اول  
کد پستی: ۱۹۹۳۶-۵۳۶۷۱ تلفن: ۸۸۶۲۹۵۴۴ - ۰۷ - ۸۸۶۲۴۱۰۷ (۰۲۱) فاکس: ۸۸۰۴۷۲۹۲ (۰۲۱)  
www.almahdi.ir

● **کارخانه:**

بندرعباس، کیلومتر ۱۸ جاده اسکله شهید رجایی، منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس کد پستی: ۸۶۴۷۸-۷۹۳۱۱ تلفن: ۱۰-۳۳۵۹۵۱۰۰ (۰۷۶) فاکس: ۳۳۵۹۵۱۱۱ (۰۷۶)