



ALMAS ALUMINIUM
GOLPAYEGAN

الماس آلومینیوم گلپایگان

فهرست مطالب

عنوان بخش اول

معرفی شرکت و فعالیتهای

عنوان بخش دوم

آلیاژهای تولید شده تاکنون

عنوان بخش سوم

حجم تولید در سال جاری و پیش بینی

تولید در سال آینده

عنوان بخش چهارم

امکانات و تجهیزات

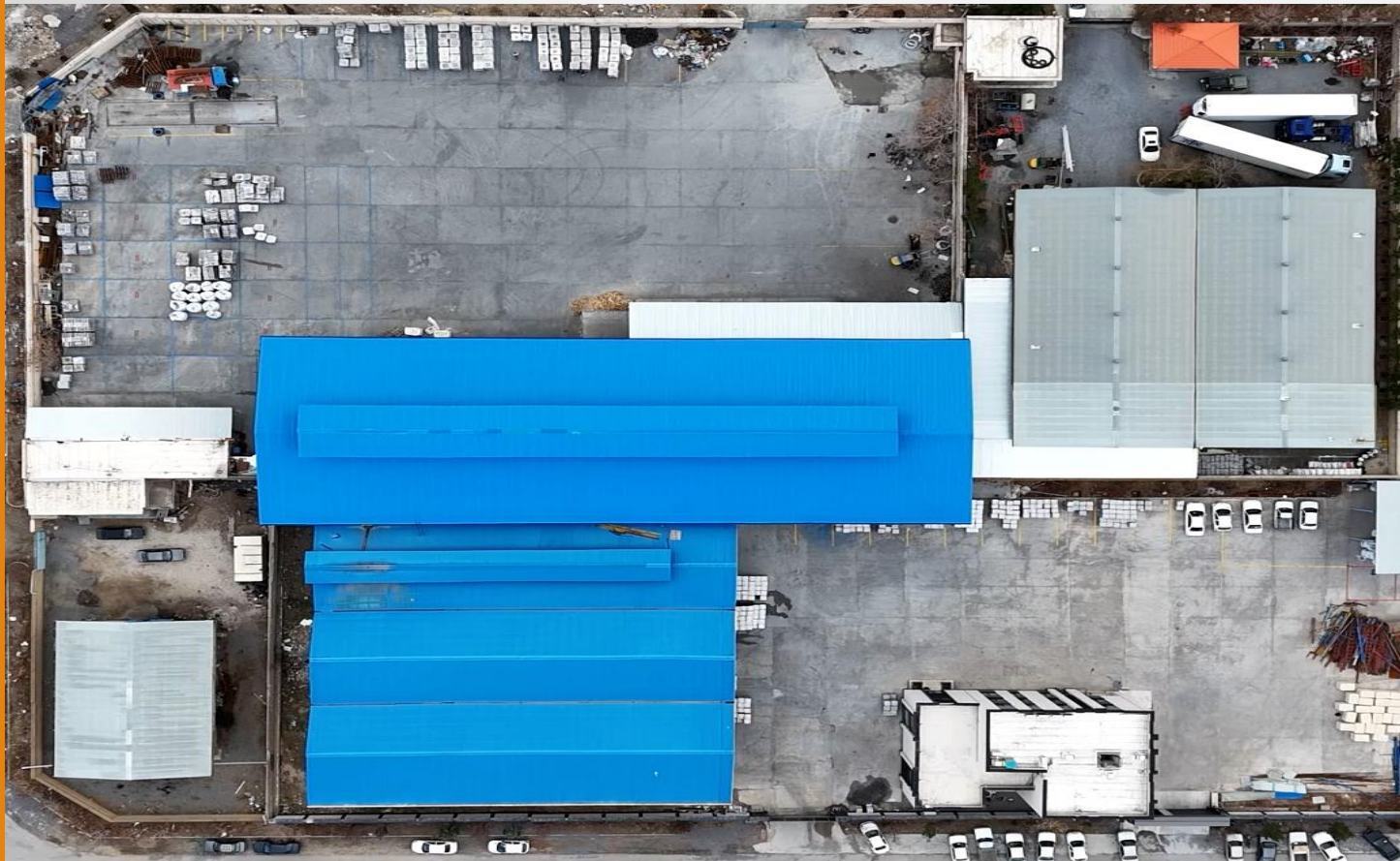
عنوان بخش پنجم

دانش و فناوری



شرکت الماس آلومینیوم گلپایگان در سال ۱۳۹۹ با هدف تولید و ساخت آلیاژسازی پایه آلومینیوم در زمینی به مساحت (۱۶۰۰۰ مترمربع) و با سرمایه گذاری (بیش از ۵۰۰۰ میلیارد ریال) آغاز به فعالیت کرده است. این شرکت از همان ابتدا با بهره گیری از فناوری روز و نیروی انسانی متخصص، قدم در مسیر ارتقای صنعت آلومینیوم کشور گذاشته است.

تاسیس شرکت



تاریخ تهیه/بازنگری: ۱۴۰۴/۰۷/۱۹
کد مدرک: M01100



چارت سازمانی شرکت الماس آلومینیوم گلپایگان

هیئت مدیره

مدیر عامل:

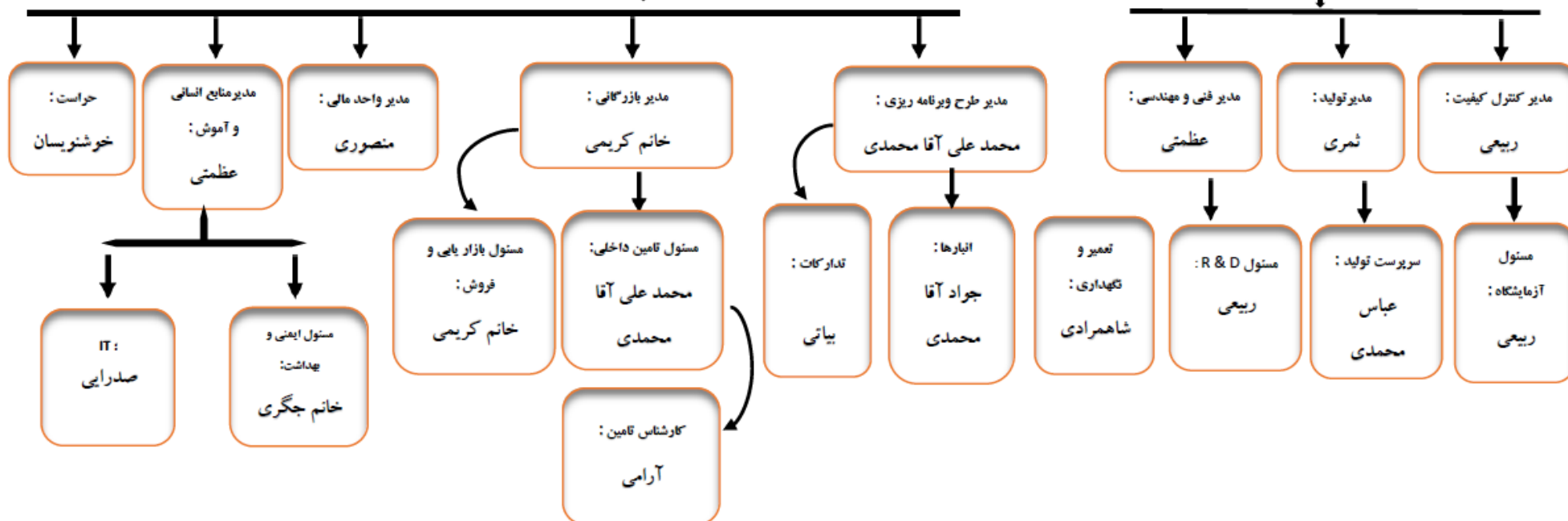
جناب آقای مجید کوکبی

مدیریت کارخانه:

جناب آقای محمد علی آقا محمدی

نماینده مدیریت در تضمین کیفیت:

وحید عظمتی



چارت
سازمانی

آلیاژسازی

شرکت الماس آلومینیوم گلپایگان با بهره بردن از تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و تیم متخصص خود نقش کلیدی در تولید آلیاژهای آلومینیوم سیلیسوم ایفا کرده و موفق شده بخش قابل توجه از بازار را با کیفیت مطلوب تامین کند.

ارتقای کیفیت
محصول همواره
ادامه دارد ...

مشتریان شمش آلیاژی

- قطعه سازان خودرو (قالب دایکست، فلزی و ماسه)
- گروه ایران خودرو
- گروه سایپا
- گروه کرمان موتور
- گروه بهمن

این شرکت با پیاده سازی الزامات استاندارد IATF16949 و ISO9001 اخذ تاییدیه از زنجیره تامین کنندگان شرکت های ساپکو، سازه گستر سایپا، مگاموتور و کرمان موتور جایگاه خود را به عنوان یکی از تامین کنندگان کلیدی قطعات آلیاژی در صنعت خودروسازی تثبیت کرده است.



آلیاژ	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Sn	Pb
ADC6	1.0	0.8	0.1	0.4-0.6	2.5-4.0	-	0.1	0.4	-	0.1	-
ADC10	7.5-9.5	1.3	2.0-4.0	0.5	0.3	-	0.5	1.0	-	0.3	-
ADC12	9.6-12.0	1.3	1.5-3.5	0.5	0.3	-	0.5	1.0	-	0.3	-
LM2	9.0-11.5	1.0	0.7-2.5	0.5	0.3	-	0.5	2.0	0.2	0.1	0.3
LM4	4.0-6.0	1.0	2.0-0.4	0.2-0.6	0.2	-	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1
LM6	10.0-13.0	0.6	0.1	0.5	0.1	-	0.1	0.1	0.2	0.05	0.1
LM13	10.0-13.0	1.0	0.7-1.5	0.5	0.8	-	1.5	0.5	0.2	0.1	0.1
LM21	5.0-7.0	1.0	3.0-5.0	0.2-0.6	0.1-0.3	-	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
LM24	7.5-9.5	1.3	3.0-4.0	0.5	0.3	-	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3
LM26	8.5-10.5	1.2	2.0-4.0	0.5	0.5-1.5	-	1.0	1.0	0.2	0.1	0.1
LM27	6.0-8.0	0.8	1.5-2.5	0.2-0.6	0.35	-	0.3	1.0	0.2	0.1	0.2
LM28	17.0-20.0	0.7	1.3-1.8	0.6	0.8-1.3	0.6	0.8-1.3	0.2	0.2	0.1	0.1
356	6.5-7.5	0.6	0.25	0.35	0.2-0.45	-	-	0.35	0.25	-	-
356/1	6.5-7.5	0.5	0.25	0.35	0.25-0.45	-	-	0.35	0.25	-	-
356/2	6.5-7.5	0.13-0.25	0.1	0.05	0.3-0.45	-	-	0.05	0.2	-	-
A357/0	6.5-7.5	0.2	0.2	0.1	0.4-0.7	-	-	0.1	0.04-0.2	-	-
A357/2	6.5-7.5	0.12	0.1	0.05	0.4-0.7	-	-	0.05	0.04-0.2	-	-
380	7.5-9.5	2.0	3.0-4.0	0.5	0.1	-	0.5	3.0	-	0.35	-
380/2	7.5-9.5	0.7-1.1	3.0-4.0	0.1	0.1	-	0.1	1.0	-	0.1	-
A380.0	7.5-9.5	1.3	3.0-4.0	0.5	0.1	-	0.5	3.0	-	0.35	-
A413.0	11.0-13.0	1.3	1.0	0.35	0.1	-	0.5	0.5	-	0.15	-
A413.1	11.0-13.0	1.0	1.0	0.35	0.1	-	0.5	0.5	-	0.15	-
A413.2	11.0-13.0	0.6	0.1	0.05	0.05	-	0.05	0.05	-	0.05	-
A-55U3	4.5-6.0	0.8	2.8-3.8	0.2-0.6	0.05-0.25	-	0.3	0.5	0.25	0.05	0.1
A55U3G	4.5-6.0	0.6	2.6-3.6	0.45	0.15-0.4	-	0.1	0.2	0.2	0.05	0.1
A57GU3G	6.5-8	0.8	2.3-3.8	0.3-0.6	0.25-0.6	-	0.3	0.5	0.25	0.1	0.1
A57GO3	6.5-7.5	0.2	0.1	0.1	0.25-0.4	-	0.5	0.15	0.15	0.05	0.05
A59U3	8.0-10.0	1.0	2.7-3.7	0.6	0.1-0.3	-	0.5	1.2	0.2	0.2	0.2
AlSi9Mg	9.0-10.0	0.18	0.05	0.1	0.25-0.45	-	0.07	0.15	-	-	-

شمش های تولیدی

380/3	AlSi9Mg	AS12UNG	AS9U3	AS7U3G
380	AS10G	LM13	ADC12	AS7G0/3
383	AS5U3G	A413/1	LM2	AS7G0/6



لیست تجهیزات تولید

تجهيزات توليد به همراه ظرفيت و درصد پيشرفت

لیفتراک ۳ دستگاه	۱۰۰% عملیاتی	پیگ ماشین ۲۷۰ قالب	۱۰۰% عملیاتی	کوره 40 تن
دیزل ژنراتور ۱ دستگاه	۱۰۰% عملیاتی	پیگ ماشین ۲۰۰ قالب	۱۰۰% عملیاتی	کوره ۲۵ تن
ترموکوپل و نشانگر	۱۰۰% عملیاتی	پیگ ماشین ۲۰۰ قالب	۱۰۰% عملیاتی	کوره ۵۰ تن
دستگاه تراش	در حال ساخت	پیگ ماشین ۲۰۰ قالب	۳۰ درصد تکمیل بدنه فلزی کوره	کوره ۳۰ تن
	۱۰۰% عملیاتی	مخزن پاشش کاورال	۱۰۰% عملیاتی	روتاری

لیست تجهیزات آزمایشگاه

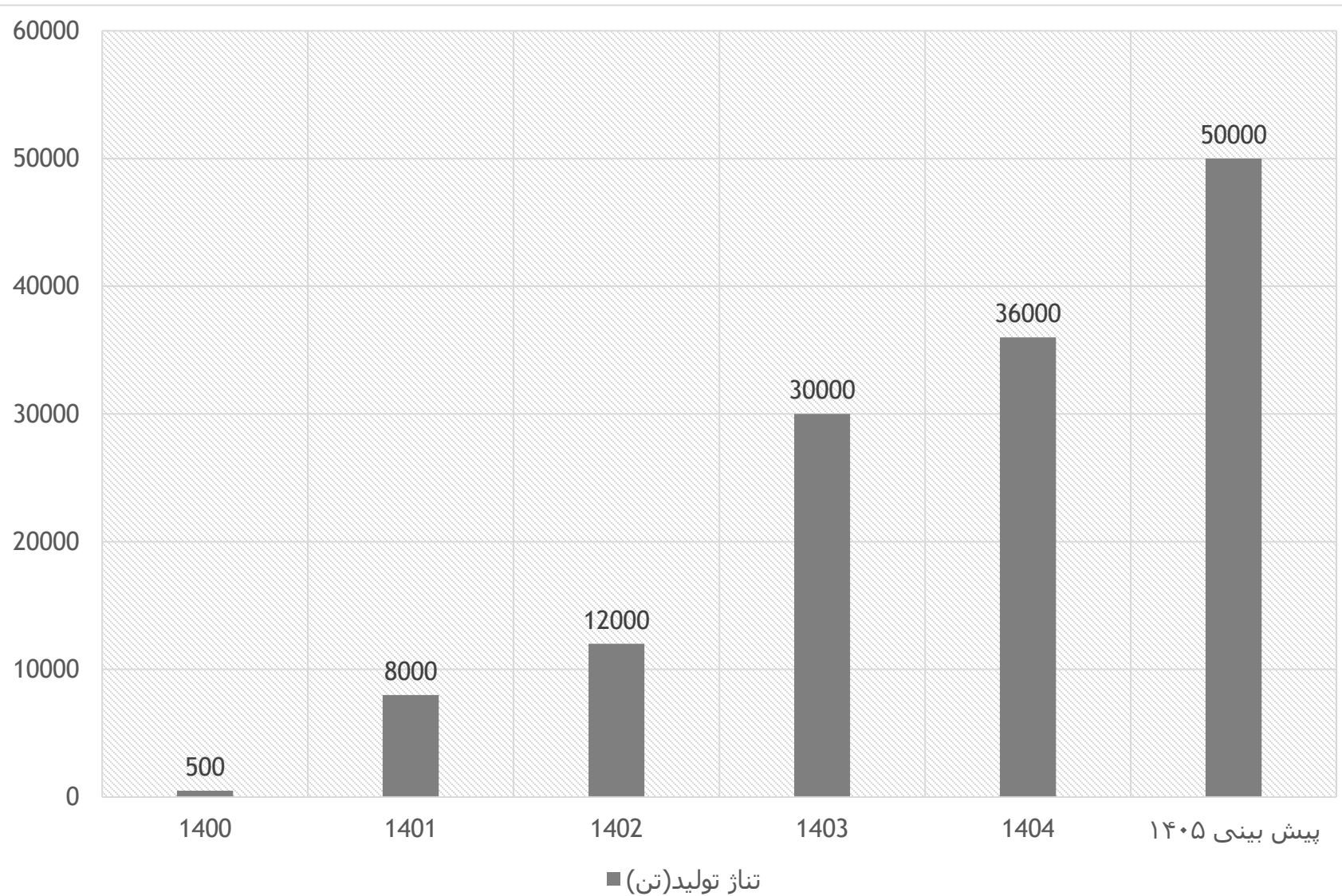


لیست تجهیزات کالیبره آزمایشگاه

تجهیزات تولید به همراه ظرفیت و درصد پیشرفت

کوانتومتر DFS	100% عملیاتی	میکروسکوپ نوری	لام مدرج	گیج مرجع مواد M
کوانتومتر FUNDRY MASTER	100% عملیاتی	پولیش	گیج دانسیته	گیج مرجع مواد P
ترازوی دانسیته	100% عملیاتی	دماسنج محیط	گیج مرجع مواد A	گیج مرجع مواد E
اندیس دانسیته	100% عملیاتی	ترموکوپل لو ترون	گیج مرجع مواد B	گیج مرجع مواد

ظرفیت تولید



با تشکر از توجه شما



آدرس شرکت : گلپایگان، شهرک صنعتی فاز یک، شرکت الماس آلومینوم گلپایگان
تلفن تماس : ۰۳۱۵۷۴۷۸۰۸۰ | ۰۳۱۵۷۴۷۸۱۸۰ | ۰۳۱۵۷۲۴۸۴۳۲ | ۰۹۱۹۱۳۸۸۷۴۹