

شرکت فرو آلیاژ تام 

تولید کننده متنوع ترین محصولات کربنی در ایران

**TOMM
INDUSTRIAL
GROUP**

CARBON & FERRO ALLOYS

درباره ما: ABOUT US

گروه صنعتی تام از سال ۱۳۸۷ فعالیت خود را با نام فروآلیاژ تام در زمینه تولید مواد اولیه صنایع ریخته گری فولاد و فروآلیاژ آغاز نموده است و در حال حاضر با ۵ کارخانه فعال در زمینه تولید انواع فرآورده‌های کربنی در طبس، آزادشهر، دو کارخانه در تهران و یک کارخانه تولید فروآلیاژ با نام قوس آلیاژ پارس در منطقه سلفچگان، مبادرت به تولید مواد اولیه با کیفیت و با قیمت مناسب نموده و گام بلندی در صنعت کشور برداشته است.

چرخه کامل کربن در فروآلیاژ تام:

این شرکت با بهره گیری از ماشین آلات کامل استخراج معدنی و بهره مندی از معدن روباز در منطقه طبس، از استخراج تا فرآوری نهایی را با کیفیتی ممتاز و در حد استاندارد جهانی رقم زده است و چرخه کامل تولید فرآورده‌های کربنی در این شرکت محقق شده است.

تولید فروآلیاژ در کارخانه قوس آلیاژ پارس:

این گروه صنعتی با تولید فروسیلیکو منگنز در منطقه صنعتی سلفچگان، نام خود را در زمره تولیدکنندگان فروآلیاژ کشور به ثبت رسانده است.

فعالیت‌های معدنی:

شرکت فروآلیاژ تام با حجم استخراج سالیانه بیش از شش میلیون تن، از بزرگترین تولیدکنندگان زغال سنگ حرارتی در ایران می‌باشد.

شرکت فرو آلیاژ تام

تولید کننده متنوع ترین محصولات کربنی در ایران



Metallurgical Coke / کک متالورژی



Calcinated Anthracite / آنتراسیت کلسینه



Anthracite / آنتراسیت



Semi Coke / سمی کک



CPC / پترولیوم کک کلسینه



Low Sulfur Graphite / گرافیت کم سولفور



Thermal Coal / زغال سنگ حرارتی



Carburizer 90+ / کربورایزر ۹۰+



Electrode Paste / خمیر الکتروود



Activated Carbon / کربن اکتیو



Ferro Silicon / فروسیلیسیم



Ferro Silico Manganese / فروسیلیکومنگنز

کارخانه طبس

کارخانه طبس در کیلومتر ۱۰۰ جاده طبس به یزد واقع شده است. این کارخانه با بهره گیری از خطوط کامل فرآوری از جمله خطوط زغال شوئی، دانه بندی، کلسینه و کوره های کک پزی در فضایی حدود ۱۴۰/۰۰۰ متر مربع بزرگترین مجموعه تولیدی این شرکت می باشد.

محصولات تولیدی کارخانه طبس:

Anthracite

C	S	Vm	Ash	آنتراسیت
65/70/75/80+	1 - 2	7 - 10	25/20/13/10	
Size (mm): 0 - 0.5, 0.5 - 1, 0 - 1, 0.5 - 3, 1 - 5, 3 - 5, 5 - 10, 10 - 25, oversize				



Calcinated Anthracite

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	آنتراسیت کلسینه
80/ 85/ 90	1 - 2	1 - 2	18/ 13/ 8	0.5 - 3, 1 - 5, 3 - 8	

Metallurgical Coke

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	کک متالورژی
70 -75	1 - 1.5	1 - 3	24 - 27	به سفارش مشتری	
75 -80	1 - 1.5	1 - 3	19 - 22		
80 +	1 - 1.5	1 - 3	14 - 17		

Semi Coke

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	سمی کک
82 - 84	1 - 1.5	8	8 - 10	5 - 20	



کارخانه آزادشهر

این کارخانه در منطقه قشلاق آزادشهر واقع شده است و با بهره گیری از خطوط فرآوری و کک سازی مبادرت به تولید کک متالورژی و زغال سنگ حرارتی فرآوری شده با فرار بالا می نماید.

Thermal Coal

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	زغال سنگ حرارتی
55 - 62	1	28 - 33	10 - 12	5 - 30	

Metallurgical Coke

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	کک متالورژی
65 - 70	1 - 1.5	1 - 3	29 - 32	به سفارش مشتری	
70 - 75	1 - 1.5	1 - 3	24 - 27		
75 - 80	1 - 1.5	1 - 3	19 - 22		
80 +	1 - 1.5	1 - 3	14 - 17		



چرخه کامل کربن از استخراج تا فرآوری

بیش از شش میلیون تن عملیات معدن کاری در سال



کارخانه تهران (شماره ۱)

این کارخانه در شهرک صنعتی بیجین و در منطقه فشافویه تهران واقع شده است و با بهره گیری از امکانات خاص به تولید گرافیت کم سولفور، پترولیوم کک کلسینه، آنتراسیت کلسینه، کربورایزر ۹۰⁺، کربن اکتیو و خمیر الکترواد مبادرت دارد.

محصولات تولیدی کارخانه بیجین

Carburizer 90⁺

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	کربورایزر ۹۰ ⁺
90-95	1-1.5	1-2	6-8	0.5-3/3-5/3-8	

Low sulfur Graphite

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	گرافیت کم سولفور
97-98	0.05	0.5-1	1-2	0.5-3/1-5	

Calcinated Petroleum Coke (CPC)

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	پترولیوم کک کلسینه
97-98	0.5-1	0.5-1	1-2	0.5-3/1-5	

Electrode Paste

Ash	Vm	Electricity Resistivity ($\mu \Omega m$)	خمیر الکترواد
4	12-15	65	
8	12-15	85	

این کارخانه در منطقه صنعتی ولی عصر روبروی کارخانه سیمان تهران واقع شده است. تجهیزات و دستگاه های متنوع این کارخانه، امکان فرآوری زغال سنگ حرارتی مورد نیاز کارخانجات فروآلیاژ را با بهترین کیفیت فراهم نموده است.

Thermal Coal

C	S	Vm	Ash	Size (mm)	زغال سنگ حرارتی
55-62	1	28-33	10-12	5 - 20/ 5 - 30/ 20 - 80	



کارخانه قوس آلیاژ پارس جهت پشتیبانی صنایع آهن و فولاد کشور در سال ۱۳۹۳ در استان قم، شهر صنعتی سلفچگان تأسیس شده است.

این کارخانه توانایی و تکنولوژی و دانش فنی تولید انواع فروآلیاژ را داشته و تاکنون مبادرت به تولید فرو منگنز، فروسیلیکو منگنز، فروسیلیس و کاربید کلسیم نموده است.

طرح توسعه این شرکت در زمینه تولید انواع فروآلیاژها در شهر صنعتی ساوه در حال اجرا می باشد.
محصولات: فروسیلیکو منگنز / فروسیلیس / فرو منگنز / کاربید کلسیم که با توجه به نیاز کشور تولید می گردد.



Ferro Silico Manganese (FeSiMn)

Mn	Si	C	S	Size (mm)	فروسيليكو منگنز
60 Min	14-18	2.7 Max	0.03Max	10-60	

Ferro Silicon (FeSi)

Si	Al	C	S	Size (mm)	فروسيليسيم
72 Min	2 Max	0.2 Max	0.03Max	10-60	





کنترل کیفیت در آزمایشگاه

در راستای حفظ و ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی، مواد اولیه مصرفی و محصول تولیدی به صورت مستمر کنترل و آزمایش شده و در کلیه مراحل تولید تا ارسال محصولات به مشتریان واحد تضمین کیفیت نظارت کامل خود را اجرا می نماید.





شرکت فرو آلیاژ تام



تهران، ملاصدرا، شیرازشمالی، دانشور شرقی، پلاک ۲۶، واحد ۵ A
Unit A, 5th Floor, No 26, East DANESHVAR Alley,
North SHIRAZ St, MOLLASADRA St, TEHRAN, IRAN

info@tomm-group.com ۰۲۱ - ۸۸۶۱۷۰۷۲ - ۴
www.tomm-group.com +98 21 88617072 - 4