



شرکت معدنی و صنایع معدنی ارزش آفرین
Arzesh Afarin Mining & Mineral Industries Co.



آدرس مجتمع‌ها

Address of Plants

مجتمع کرمان:

● **Kerman Plants:**

کرمان، شهرک صنعتی خضرا، میدان کار آفرین

Karafarin Sq, Khazra Industrial Town, Kerman

مجتمع فردوس:

● **Ferdows Plants:**

خراسان جنوبی، فردوس، شهرک صنعتی پارسا

Parsa Industrial Town, Ferdows, South Khorasan

۰۲۱-۸۶۱۷۵۳۱۹

تلفن دفتر مرکزی:

Head office Tel: +9821-86175319

وبسایت: www.arzeshafarinco.com

Website: www.arzeshafarinco.com

ایمیل: info.ammico@gmail.com

Email: info.ammico@gmail.com

AMMICO

معرفی شرکت

شرکت معدنی و صنایع معدنی ارزش آفرین در چارچوب استراتژی هلدینگ میدکو و شرکت تامیدکو در خصوص ارزش آفرینی، برندسازی و ارتقای سطح توانمندی در زمینه بهره‌برداری از معادن و راه‌اندازی صنایع معدنی و ارائه خدمات بهینه به صنایع بالادستی و پایین‌دستی این حوزه با اولویت رفع نیاز شرکت‌های تابعه گروه میدکو و همچنین با چشم‌انداز سهیم شدن در بازار ملی و بین‌المللی و تبدیل شدن به شرکت معدنی برتر در زمینه سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری معادن و صنایع معدنی در سطح کشور و منطقه در حال فعالیت می‌باشد.

این شرکت با در اختیار داشتن دو مجتمع صنعتی واقع در شرق و مرکز کشور و مجموعه‌ای معادن، محصولات خود شامل پودر میکرونیزه بنتونیت، گلوله فولادی و پوشاک صنعتی را تولید می‌نماید و بر آن است تا بر پایه‌ی ساختار تخصصی و با ارزش آفرینی، جایگاهی معتبر و خوشنام را در اجرای طرح‌های صنعتی - معدنی با کیفیت بعنوان یک شرکت پیشرو کسب نموده و شریکی قابل اطمینان برای ذینفعان (مشتریان، سهامداران و کارکنان) باشد.





گلوله فولادی

AMMICO
AMMICO





AMMICO
AMMICO

کارخانه گلوله فولادی

کارخانه تولید گلوله‌های فولادی شرکت ارزش آفرین با استفاده از تکنولوژی رول فورج در سه خط تولید با ظرفیت ۱۸۰۰۰ تن در سال، گلوله‌های فولادی 70Cr2 در سایزهای ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۵۰ و ۶۰ میلیمتر تولید می‌نماید که در آسیاب‌های گلوله‌ای صنایع مختلف از جمله فولاد، مس، سرب، سیمان و دیگر صنایع معدنی استفاده می‌گردد.

مشخصات محصولات

مشخصات شیمیایی

C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)
0.65 - 0.70	0.2 - 0.3	0.75 - 0.9	Max 0.03	Max 0.03	0.55 - 0.7

مشخصات فیزیکی

سختی (HRC)	تلرانس کرویت	ساختار متالوگرافی	تلرانس قطر
58 - 63	$\leq 2\%$	مارتنزیت تمپر شده	± 2

شروع بهره‌برداری: سال ۱۳۹۷

مشتریان عمده:

شرکت فولاد سیرجان ایرانیان

شرکت فولاد زرند ایرانیان

شرکت ملی صنایع مس ایران

شرکت آریا جنوب ایرانیان

شرکت فولاد سنگان

شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل‌گهر



AMMICO
AMMICO





AMMICO
AMMICO

کارخانه پودر میکرونیزه بنتونیت

شرکت ارزش آفرین با مالکیت و بهره‌برداری چندین معدن بنتونیت در استان خراسان جنوبی با ذخیره بالغ بر چهار میلیون تن و همچنین دو واحد تولید پودر میکرونیزه مجهز به آزمایشگاه تخصصی واقع در شهرک‌های صنعتی کرمان و فردوس (خراسان جنوبی)، به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان پودر بنتونیت، توانایی تولید سالانه حدود یکصد و پنجاه هزار تن انواع پودر میکرونیزه بنتونیت را دارا است.

شروع بهره‌برداری: سال ۱۳۹۷

مشتریان عمده:

شرکت فولاد سیرجان ایرانیان

شرکت فولاد زرند ایرانیان

شرکت فولاد بوتیای ایرانیان

شرکت مادکوش

شرکت نظم آوران صنعت و معدن گل‌گهر

شرکت تامین امید پرگاس

AMMICO

انواع و مشخصات محصولات

بنتونیت گندله‌سازی (جذبی)، بنتونیت حفاری، بنتونیت چاه ارت، بنتونیت ریخته‌گری

بنتونیت خوراک دام و طیور، بنتونیت بستر گربه، بنتونیت رنگ‌بری

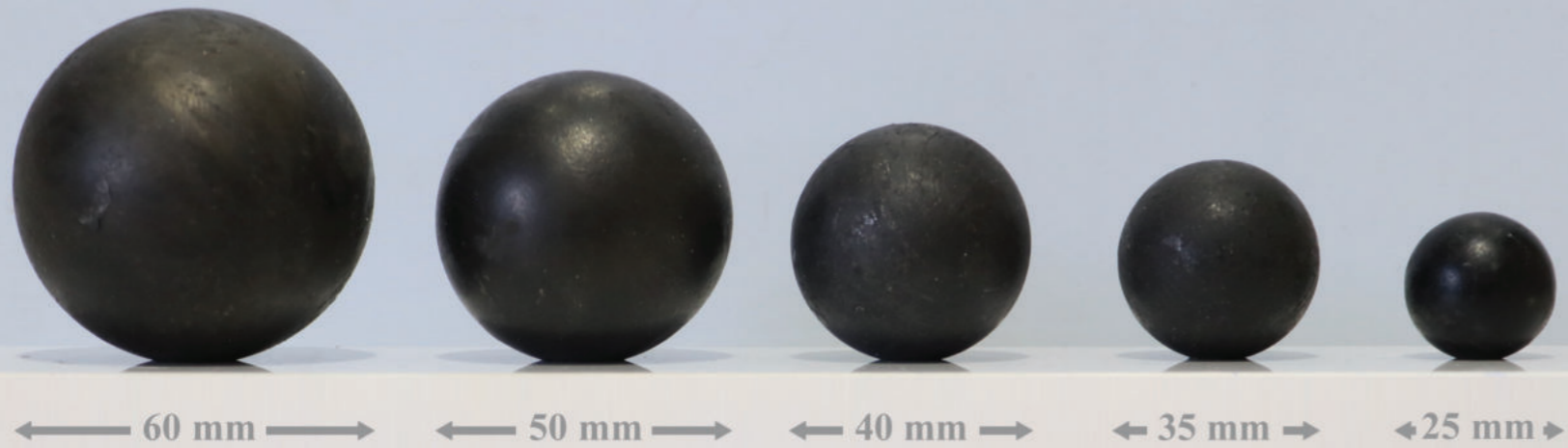
مشخصات پودر بنتونیت گندله‌سازی

Water Absorption (2h)	Swelling Index	Montmorillonite	Moisture	Blaine	Particle Size	
					75 μm	45 μm
>550%	>25 ml	>65%	<8%	>5500 Cm2/gr	>95%	>85%

مشخصات پودر بنتونیت حفاری

Parameters	Unit	Grade			
		OCMA	API	High Yield	
Viscometer Dial Reading	600 rpm	r/min	43	45	55
	300 rpm	r/min	37	36	49
Plastic Viscosity (PV)	CP	6	9	6	
Yield Point (YP)	ib/100ft2	31	27	43	
YP / PV Ratio	-	5.16	3	7.16	
Fluid Loss	ml	13.2	14	15.1	
Moisture Content	%	8.5	8.5	9	
Residue > 75 Micrometers	w.t%	2.5	2.5	2.5	

AMMICO



AMMICO



AMMICO

Productions and Specification

- Pelletizing Bentonite, Drilling Bentonite, Earthing Bentonite, Foundry Bentonite
- Animal Feeds Bentonite, Cat Litter Bentonite, Water & Oil Purification Bentonite

Specification of Pelletizing Bentonite

Water Absorption (2h)	Swelling Index	Montmorillonite	Moisture	Blaine	Particle Size	
					75 µm	45 µm
>550%	>25 ml	>65%	<8%	>5500 Cm2/gr	>95%	>85%

Specification of Drilling Bentonite

Parameters	Unit	Grade			
		OCMA	API	High Yield	
Viscometer Dial Reading	600 rpm	r/min	43	45	55
	300 rpm	r/min	37	36	49
Plastic Viscosity (PV)	CP	6	9	6	
Yield Point (YP)	ib/100ft2	31	27	43	
YP / PV Ratio	-	5.16	3	7.16	
Fluid Loss	ml	13.2	14	15.1	
Moisture Content	%	8.5	8.5	9	
Residue > 75 Micrometers	w.t%	2.5	2.5	2.5	

Active Since 2017

Major Customers:

-  Sirjan Iranian Steel Company
-  Zarand Iranian Steel Company
-  Iranian Butia Steel Company
-  Maad Koush Company
-  NazmAvaran Golgohar Mining and Industry Company
-  Tamin Omid Pargas Company



Micronized Bentonite Powder Plant

As the owner of several bentonite mines in South Khorasan province with a total reserve of more than four million tons and two micronized powder production units equipped with specialized labs in Kerman and Ferdows (South Khorasan) industrial towns, Arzesh Afarin Co. is among the major manufacturers of bentonite powder, capable to produce approximately 150 thousand tons/year of all kinds of micronized bentonite powder.





Bentonite

AMMICO
AMMICO



Product Specifications

Chemical Specifications

C (%)	Si (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)
0.65 - 0.70	0.2 - 0.3	0.75 - 0.9	Max 0.03	Max 0.03	0.55 - 0.7

Physical Specifications

Hardness (HRC)	Roundness Tolerance	Metallography Structure	Dimensional Tolerance
58 - 63	≤2%	Tempered Martensite	±2

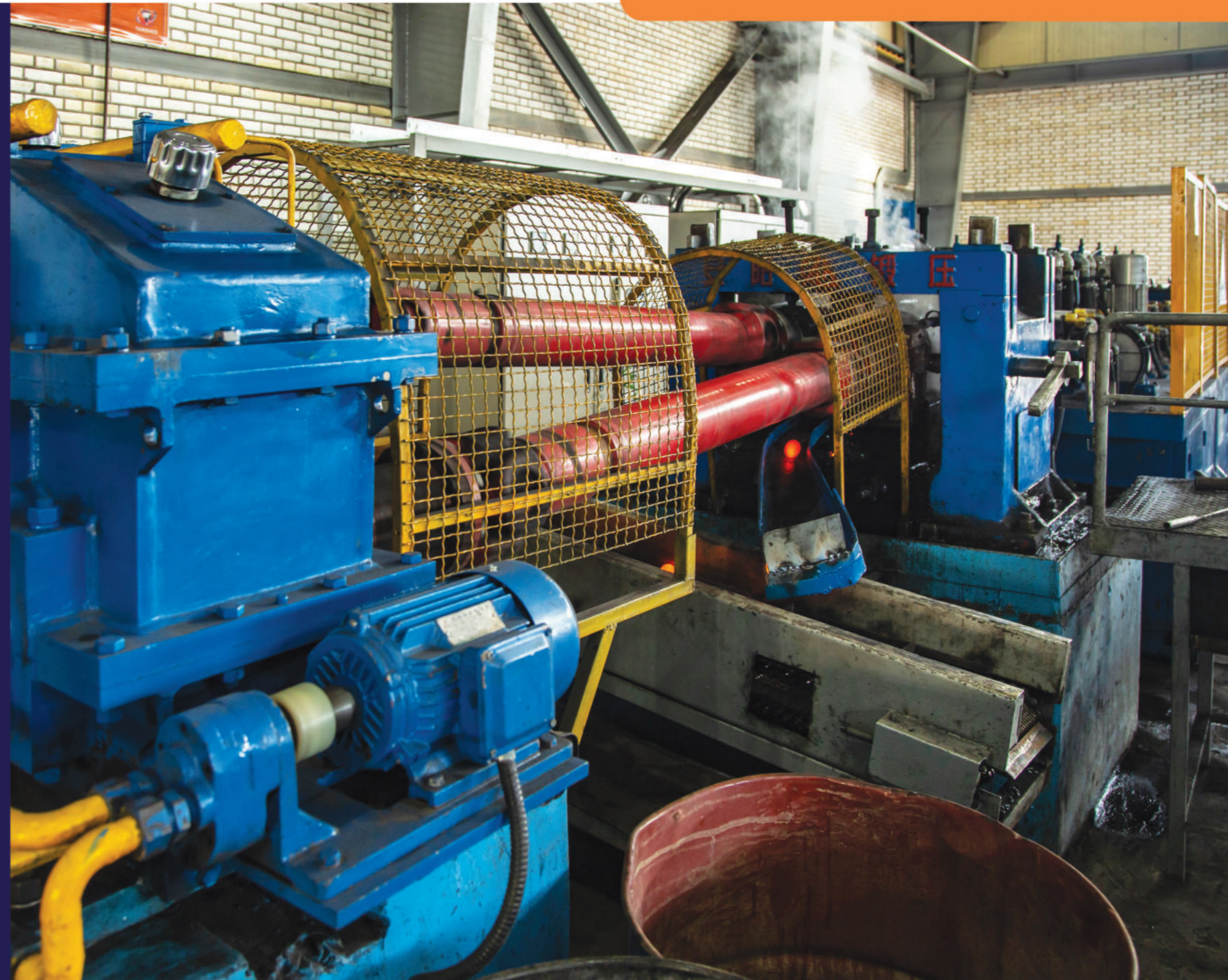
Active Since 2017

Major Customers:

-  Sirjan Iranian Steel Company
-  Zarand Iranian Steel Company
-  National Iranian Copper Industries Company
-  Aria Jonoub Iranian Company
-  Sangan Steel Company
-  NazmAvaran Golgohar Mining and Industry Company

Grinding Steel Balls Plant

Utilizing Roll Forge Technology, Arzesh Afarin grinding steel balls plant manufactures 70Cr2 steel balls in sizes of 25-, 30-, 35-, 40-, 50- and 60-mm in three production lines with the capacity of 18,000 tons per year, which are used in ball mills of different industries such as steel, copper, lead, cement and etc.





Grinding Steel Balls

AMMICO
AMMICO



AMMICO

Company Introduction

Arzesh Afarin Mining & Mineral Industries Co. has been active in the framework of the strategies adopted by MIDHCO Holding Company and TAMIDHCO Company in terms of value creation, brand making and improvement of capacities in the field of mining and implementation of mineral industries as well as rendition of optimized services to upstream and downstream affiliated industries. In Arzesh Afarin, priority goes to the fulfilment of the needs of MIDHCO group subsidiaries, with a perspective to have its share in national and international markets and become a top mineral company in investment in and exploitation of mines and mineral industries all over the country and across the region. By possessing two industrial complexes in east and central Iran and a range of mines, its products including micronized bentonite powder, Grinding steel balls and industrial clothing, this company tends to be known as a reputable and pioneer company in performing high-quality industrial-mineral plans on the basis of specialized and value-creating structures, in a bid to be a reliable partner for its beneficiaries (customers, shareholders and staff members).

