



شرکت تعاونی و معدنی مجتمع اکتشاف زنجان

(تولید و عرضه کننده مواد معدنی)

- خاک چینی (کائولن) (Kaolin Clay-China Clay)
- فلدسپات های سدیک و پتاسیک (Potassium & Soda Feldspars)
- بنتونیت کلسیومی و خاک رنگبر (Calcium Bentonite Clay & Fuller's Earth)
- آنتیمون (Antimony)



Contacts Info:



www.Iranclay.com



Sales@Iranclay.com



Sales Manager: +989126416706



+98 (24) 3344 7334 or +98 (24) 3346 1184



No 67, Second North Intersection of KOOCHMESHKI, ZANJAN, IRAN, Middle East



شرکت صنعتی و معدنی رادکان

شرکت صنعتی و معدنی زنجان زرافشان



شرکت نیک ولیصر



Scan me!



شرکت تعاونی و معدنی مجتمع اکتشاف زنجان

Zanzan Exploration Cooperative & Mining Company



This company began its activities in 1990 in the field of exploration, extraction, and sale of mineral materials. Over the years, through relentless efforts, it has become one of the most important suppliers of feldspar raw material for most large tile, ceramic, and sanitary ware factories such as Labeiran Shiraz, Pars Ceram, Marjan Tile, Golsar Fars, and dozens of other producers. Given the sustainability of its activities, it has been selected multiple times as the top cooperative at the provincial level and as a national model by relevant organizations, and it is currently one of the oldest leading companies in this field.

این شرکت در سال ۱۳۶۹ فعالیت خود را در زمینه اکتشاف، استخراج و فروش مواد معدنی آغاز نمود و در طول این سالها با تلاش های بی وقفه یکی از مهمترین تامین کنندگان ماده اولیه فلدسپات برای اغلب کارخانجات بزرگ کاشی و سرامیک و چینی بهداشتی از قبیل لعابیران شیراز، پارس سرام، کاشی مرجان، گلسار فارس و ده ها تولید کننده دیگری بوده که با توجه به پایداری فعالیت خود، چندین بار هم به عنوان شرکت تعاونی برتر استانی و نمونه کشوری از سوی سازمان های ذیربط انتخاب گردیده و هم اکنون بعنوان یکی از قدیمی ترین شرکت ها در این عرصه پیشرو می باشد.

Ghezelje Potassium Feldspar Mine (XRF analysis)

معدن فلدسپات پتاسیک قزلجه (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Potash Feldspar(PGH)	1	کلوخه/Bulk	ماهنشان، دهستان اوریاد آبادی قزلجه	50000 M3/Ton	25291010



Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Result	75.34	14.13	6.89	2.60	0.40	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.48

Doran-Reyhan Sodium Feldspar Mine (XRF analysis)

معدن فلدسپات سدیک دوران ریحان (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Soda Feldspar(FDR)	1,2,3	کلوخه/Bulk	۱۵ کیلومتری جاده زنجان به بیجار	5 million M3/Ton	25291020



FDR-C	Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	73	13.7	<0.05	6.58	0.06	0.07	<0.10	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.73

FDR-1	Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	78	13	0.1	7.23	0.10	0.07	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.90

FDR-2	Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	78	13	0.4	6.07	0.40	0.07	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.74



شرکت صنعتی و معدنی زنجان زرافشان

Zanjan Zarafshan Industrial & Mining Company



The Asman Belaghi Mine was discovered in the early 2000s in the outskirts of Takab County and was put into operation in 2006 after conducting all chemical tests and industrial trials, including firing at different temperatures and calculating strength after firing.

This company is currently a supplier of kaolin to many major tile and ceramic factories, sanitary ware, tableware, and other industries.

Among the clients of this company are Aghigh Tile, Persepolis, Sina Tile, and many prominent brands in Iran and the Middle East.

معدن آسمان بلاغی در اوایل دهه ۸۰ در حومه شهرستان تکاب کشف و در سال ۱۳۸۵ پس از انجام کلیه آزمایش های شیمیایی و تست صنعتی از جمله پخت در درجه حرارت های مختلف و محاسبه استحکام بعد از پخت مورد بهره برداری قرار گرفت.

این شرکت هم اکنون تامین کننده ماده کائولن بسیاری از کارخانجات بزرگ کاشی و سرامیک ، چینی بهداشتی، ظروف و سایر صنایع می باشد.

از جمله مشتریان این شرکت میتوان به کاشی عقیق، پرسپولیس، سینا کاشی و بسیاری از برند های مطرح ایران و خاورمیانه اشاره کرد.

Asman Bolaghi Kaolin/ China Clay Mine (XRF analysis)

معدن کائولن آسمان بلاغی (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

کد جهانی (HS Code)	دخیره (Capacity)	موقعیت معدن (Mine Location)	دانه بندی (Size)	درجه (Grade)	نوع کالا (Product Type)
25070020	1 million M3/Ton	شهرستان تکاب، روستا آسمان بلاغی	کلوخه/Bulk	1,2,3	Kaolin



ASR2	Compound	Sio2	Al2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	60.09	25.32	1	1.13	1.54	0.76	<0.05	0.48	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	9.22

ASR-M	Compound	Sio2	Al2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	61	24	0.9	1	1.2	0.76	0.2	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	9

ASZ	Compound	Sio2	Al2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	63.95	22.99	0.06	0.85	0.70	0.23	0.41	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	10.92





شرکت سنگ ولعصر

Valiasr Stone Company



This company was established in 1989 in line with mining activities. Over the years, it has engaged in the exploration and extraction of mines in Zanjan province and neighboring areas. Qara Nas bentonite and Kaltake feldspar are among the best minerals of their kind. The strategic antimony material has also been recently discovered, and necessary actions for its exploitation are underway.

این شرکت در سال ۱۳۶۸ در راستای فعالیت های معدنی تاسیس گردید. در طی این سالها به اکتشاف و بهره برداری از معادن استان زنجان و همجوار پرداخته است. بنتونیت قره ناس و فلدسپات کلتکه از بهترین مواد معدنی در نوع خودشان می باشند. ماده استراتژیک آنتیموان نیز جدیداً کشف گردیده و اقدامات مقتضی جهت بهره برداری از آن در دست اقدام می باشد.

Kaltakeh Sodium Feldspar Mine (XRF analysis)

معدن فلدسپات سدیک کلتکه (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Soda Feldspar(FK)	یک/1	کلوخه/Bulk	۶۰ کیلومتری جاده دندی، روستای کلتکه	1 million M3/Ton	252910120

Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Result	68	19	0.25	10.64	0.04	0.37	0.77	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.47



Kaltakeh Calcium Bentonite Mine (XRF analysis)

معدن بنتونیت کلسیومی کلتکه (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Calcium Bentonite(BKTS)	یک/1	کلوخه/Bulk	۶۰ کیلومتری جاده دندی، روستای کلتکه	1 million M3/Ton	25081000

Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Result	70.12	12	1.7	0.33	1.2	0.7	1.26	3.34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34



Kaltakeh Antimony Mine (XRF analysis)

معدن آنتیموان کلتکه (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Antimony(AK1)	یک/1	کلوخه/Bulk	۶۰ کیلومتری جاده دندی، روستای کلتکه	-	81101000

Compound	Sio2	S	Pb	Zn	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	Sb	LOI
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Result	22.13	17.82	0.17	0.15	0.06	0.11	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	42.29	51.22



GharehNaz Calcium Bentonite Mine (XRF analysis)

معدن بنتونیت کلسیومی قره ناز (آنالیز شیمیایی به روش XRF)

نوع کالا (Product Type)	درجه (Grade)	دانه بندی (Size)	موقعیت معدن (Mine Location)	دخیره (Capacity)	کد جهانی (HS Code)
Calcium Bentonite	یک/1	کلوخه/Bulk	۱۳۰ کیلومتری زنجان، روستای قره ناس	9 million M3/Ton	25081000

Compound	Sio2	AL2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Result	67.03	11.02	0.34	0.36	0.96	0.09	5.54	2.29	0.12	0.05	<0.05	0.12	12.02





شرکت صنعتی و معدنی رادکان

Zanjan Zarafshan Industrial & Mining Company



This company was registered in 2006 and in 2021, in order to prevent the raw selling of some of the minerals produced in its affiliated companies, after obtaining the necessary licenses, decided to construct a micronized powder, crushing, and grading factory on a land area of three hectares. In April 2024, the Radkan factory was put into operation and launched. The factory's product is used for refining industrial and edible oils, animal bedding, detergents, and cosmetic products, and in addition to supplying raw materials for domestic factories, it has also exported its products to neighboring countries such as Iraq, Pakistan, Turkmenistan, and the countries of the Persian Gulf and Africa.

این شرکت در سال ۱۳۸۵ ثبت و در سال ۱۴۰۰ به منظور جلوگیری از خام فروشی بخشی از مواد معدنی تولید شده در شرکت های وابسته به خود، پس از اخذ مجوزهای قانونی، تصمیم به احداث کارخانه پودر میکرونیزه، خردایش و دانه بندی در زمینی به مساحت سه هکتار نموده است.

در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ کارخانه رادکان بهره برداری و راه اندازی گردید. محصول کارخانه، جهت تصفیه روغن های صنعتی و خوراکی، خاک پستر حیوانات، پودرهای شوینده و محصولات آرایشی بهداشتی مورد استفاده قرار گرفته و علاوه بر تامین مواد اولیه کارخانجات داخلی، در بدو راه اندازی نسبت به صادرات محصولات خود به کشور های همجوار مانند: عراق، پاکستان، ترکمنستان، و کشورهای حوزه خلیج فارس و آفریقای اقام نموده است.

پودر میکرونیزه بنتونیت (خاک رنگبر) رادکان (آنالیز شیمیایی به روش XRF) Micronized Bentonite Powder (Bleaching Clay) Radkan

(HS Code) کد جهانی	(Capacity) ظرفیت	(Mine Location) موقعیت کارخانه	(Size) دانه بندی	(Product Type) نوع کالا
25081000	100K M3/Ton per year	۱۶ کیلومتری جاده زنجان به دندی	200 Mesh/74 Micron	Fuller's Earth (Bentonite)



G101	Compound	SiO2	Al2O3	K2O	Na2O	Fe2O3	TiO2	CaO	MgO	MnO	P2O5	BaO	SO3	LOI
	Unit	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	DL	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	Result	67.03	11.02	0.34	0.36	0.96	0.09	5.54	2.29	0.12	0.05	<0.05	0.12	12.02





شرکت تعاونی و معدنی مجتمع اکتشاف زنجان



شرکت سنگ و لیصهر



شرکت صنعتی و معدنی رادکان



شرکت صنعتی و معدنی زرافشان

