



# شرکت مهندسی کانی فرآوران نوآور

(سهامی خاص)

معرفی، خدمات و دستاوردها



۰۲۱-۲۲۸۵۹۸۱۸

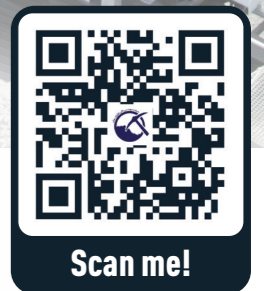
۰۲۱-۲۲۸۵۹۸۲۵

[www.KFNOAVAR.com](http://www.KFNOAVAR.com)

[info@KFNOAVAR.com](mailto:info@KFNOAVAR.com)



طراحی و ساخت کارخانه فلوتاسیون سیار  
برای نخستین بار در ایران



آدرس: تهران، خیابان شریعتی،  
خیابان خواجه عبدالله انصاری  
خیابان پنجم، پلاک ۱۴ واحد ۱

شرکت مهندسی کانی فرآوران نوآور توسط جمعی از مهندسين با سابقه در حوزه معدن و صنايع معدني تاسيس گرديد. اين شرکت با تشکيل تيم‌هاي کارشناسي قوي در بخش‌هاي مختلف اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدني و همچنين بازرگاني مواد معدني، آماده ارائه خدمات کارشناسي به فعالان بخش‌هاي مختلف در اين حوزه‌ها مي‌باشد.



### اکتشاف

ارائه خدمات آموزشی و مدل سازی مواد معدنی و تهیه برآوردهای معدنی و ارزیابی و پایش مناطق معدنی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و عکس‌های هوایی و ارائه مشاوره‌های معدنی و تخصصی.

انجام عملیات حفاری پودری، مغزه‌گیری و RC.

کار با انواع سامانه‌های GNSS و دوربین‌های برداشت تصاویر هوایی، در اختیار داشتن انواع اطلاعات زمین‌شناسی و نقشه‌های رقومی.

ایجاد بانک اطلاعات معادن محدوده‌های دارای پتانسیل‌های معدنی از قبیل محدوده‌های التراسیون و زون‌های معدنی.

ارائه خدمات پژوهشی از قبیل مستندسازی و ارزیابی علمی و پژوهشی در پی جویی و اکتشاف در پهنه‌های معدنی و تعیین اولویت محدوده‌های معدنی.

اجرای پروژه‌های ارزیابی و صحت‌سنجی فعالیت‌های اکتشافی انجام شده.

بررسی و برآورد اولیه هزینه‌های اجرایی با توجه به شرایط محدوده اکتشافی.

ارائه خدمات مشاوره تخصصی در حوزه اکتشاف و دریافت پروانه اکتشاف و بهره‌برداری و قیمت‌گذاری معادن.

تولید نقشه‌های زمین‌شناسی و انجام مطالعات کانی‌زایی و مدل‌سازی معادن و محدوده‌های اکتشافی و تعیین نقاط حفاری.

لاگینگ مغزه‌های حفاری و مدل‌سازی و تخمین ذخیره.

انجام عملیات ژئوفیزیکی زمینی و هوایی در محدوده‌های اکتشافی و پتانسیل‌سنجی وجود مواد معدنی و تعیین نقاط حفاری.

پیش‌بینی هزینه‌ها و زمانبندی اجرای طرح‌های اکتشافی و تهیه ارائه گزارش‌های فنی.

### محدوده اکتشافی

ارزیابی، زمین‌شناسی، کارشناسی و اکتشاف

رفسنجان

### معدن مس جوزم

ارزیابی، اکتشاف و طرح استخراج

شهر بابک

### محدوده اکتشافی مس

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

شیرینک، بردسیر

### محدوده اکتشافی مس

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

دهنو، خمین

### محدوده اکتشافی

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

شاهرود

### کارخانه فرآوری

فرآوری مواد معدنی

معدن مس کرمان

### بهینه‌سازی فرآوری

فرآوری مواد معدنی

مس معلمان

### فرآوری طلا در هماتیت

فرآوری مواد معدنی

هماتیت نطنز

### فرآوری سرب و روی کربناته

فرآوری مواد معدنی

سرب و روی یزد

### محدوده اکتشافی پلی‌متال

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

سقز کردستان

### بهینه اکتشافی

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

خاش، سیستان و بلوچستان

### محدوده اکتشافی سرب و روی

ارزیابی، اکتشاف و طرح استخراج

دامغان، سمنان

### آنومالی طلا

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

چیچکلو، آذربایجان غربی

### آنومالی طلا

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

جندق، اصفهان

### پهنه اکتشافی عناصر نادر خاکی

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

خراسان رضوی

### پهنه اکتشافی عناصر نادر خاکی

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

بوشهر

### کارخانه فرآوری تیتانیوم

فرآوری مواد معدنی

کهنوج

### محدوده اکتشافی نیکل

ارزیابی، اکتشاف و طرح استخراج

اصفهان

### معدن سنگ آهن

ارزیابی، زمین‌شناسی و اکتشاف

رودک، مرکزی

۳

### تولید مواد معدنی سرب و روی

با عیارهای مختلف تا ۳۵ درصد فلز محتوی روی و ۱۰ درصد فلز محتوی سرب.



۴

### خدمات فنی و مهندسی

ارائه خدمات در زمینه اکتشاف، استخراج و فرآوری مواد معدنی با تیم مجرب و کارشناسان با سابقه.



۵

### آزمایشگاه فرآوری

(مجهز به خردایش، فرآوری و آنالیز کامل)

تست خردایش و فلوتاسیون بر روی خاک‌های سولفور و اکسیده سرب، روی و مس در آزمایشگاه با مواد شیمیایی قابل استفاده در مقیاس صنعتی ارائه نتایج عیار و راندمان کنسانتره در مقیاس آزمایشگاهی و تخمین مقیاس صنعتی.



### استخراج

تهیه طرح استخراج بر مبنای گواهی کشف تا اخذ تأییدیه سازمان صمت و صدور پروانه بهره برداری. مشاوره جهت عملیات استخراج زیرزمینی و روباز.

### فرآوری

ارائه راه حل‌های فرآوری مواد معدنی مختلف به صورت صفر تا صد و طراحی کارخانه آن. آزمایشات خردایش و فلوتاسیون به صورت تخصصی برای مواد معدنی. ساخت و راه اندازی کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی بخصوص فلوتاسیون. طراحی و ساخت کارخانه فلوتاسیون سیار مواد معدنی بر اساس نیاز.

### بازرگانی

تهیه، خرید و فروش ماشین آلات و تجهیزات معدنی و صنایع معدنی از منابع داخلی و خارجی و ارائه کلیه فعالیت‌های صنعتی و معدنی در زمینه مشاوره، طراحی، نصب و راه‌اندازی کلیه ماشین آلات و دستگاه‌های صنعتی مرتبط، تجهیز، تعمیر، تامین و نگهداری ماشین آلات و دستگاه‌های مربوطه. خرید و فروش مواد خام معدنی از منابع داخلی و خارجی به طور خاص سرب، روی و مس. فرآوری مواد معدنی، توزیع و فروش مواد معدنی خام و فرآوری شده در بازارهای داخلی و خارجی. انجام فعالیت‌های صادراتی و وارداتی در زمینه مواد معدنی و صنایع معدنی مشارکت و جلب مشارکت در زمینه سرمایه‌گذاری، فعالیت‌ها و طرح‌های معدنی و صنعتی اعم از داخلی و بین‌المللی.



<https://t.me/leadzincmine>

کانال تخصصی سرب و روی

حاوی اطلاعات، اخبار و تغییرات قیمت برای سرب و روی به صورت کلوخه و شمش.



Scan me!



## ۱ کارخانه فلو تاسیون سیار (برای اولین بار در ایران)

با عنایت به وجود منابع معدنی کوچک و متوسط در کشور و در جهت کاهش وابستگی به ذخایر بزرگ شایسته است سرمایه‌گذاری‌ها، در این صنعت به سوی استفاده هرچه بیشتر از پتانسیل‌های موجود سوق پیدا کند، تا استفاده بهینه از این منابع و استفاده از ارزش افزوده بوجود آمده محدودیت درآمد موجود را مرتفع سازد. با توجه به افزایش هزینه‌های حمل و نقل و کوچک بودن ذخایر در ایران، بعضاً مشاهده می‌شود هزینه حمل یک تن ماده معدنی تا کارخانه فرآوری چندین برابر ارزش خود ماده معدنی می‌باشد و این موضوع مانع از سود دهی فرآوری خاک این معادن می‌شود. در این جاست که استفاده از کارخانه‌های کانه آرای سیار توجیه اقتصادی پیدا می‌کند تا با کاهش هزینه‌های حمل و نقل امکان فرآوری خاک معادن کوچک با عیار متوسط فراهم شود.



## ۲ سرمایه‌گذاری و ارزیابی معادن

بازدید کارشناسان مجرب از معادن و مطالعه گزارشات و تهیه گزارش و قیمت گذاری معادن و همچنین سرمایه‌گذاری در معادن مستعد.



قابلیت حمل و جابجایی دستگاه‌ها توسط تریلر به محل دپوی مواد معدنی غیر ترافیکی بودن ابعاد و وزن دستگاه در زمان حمل نصب سریع و آسان دستگاه در حداقل زمان ممکن مدیریت مصرف آب و انرژی هزینه-فایده قابل رقابت با کارخانه‌های ثابت عدم نیاز به فونداسیون جهت استفاده از دستگاه انعطاف پذیری بالای ماشین آلات از نظر نصب در موقعیت‌های گوناگون قابلیت استفاده بعنوان خط پایلوت فرآوری در معادن باریسک سرمایه‌گذاری بالا کاهش قیمت تمام شده محصول در معادن فلزی کوچک مقیاس به لحاظ حذف هزینه‌های سنگین جابجایی مواد معدنی از معدن به واحدهای فرآوری فعال کشور فعال سازی و اقتصادی نمودن معادن کوچک مقیاس و عیار پایین کاهش خسارت‌های زیر بنایی (زیست محیطی و جاده‌ای)

