

طراحی مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت

Min-tec
Best Solution, Most Efficiency
شرکت کافی فرآور کاسپین



مشاوره مهندسی



طراحی پایه و تفصیلی



طرح و اجراء



طراحی کارخانجات فرآوری



PEMO PUMPS



CINTASA

ایس



diefenbach

فهرست مطالب :

۳ معرفی شرکت کانی فرآور کاسپین

“

۵ توانمندی های شرکت کانی فرآور کاسپین

۶ خدمات مهندسی و مشاوره

۱۳ تامین و اجرای پروژه های صنعتی و تجهیزات خاص

۲۲ همکاری با شرکای خارجی

۳۷ سوابق و تجربیات

Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

شرکت کانی فرآور کاسپین



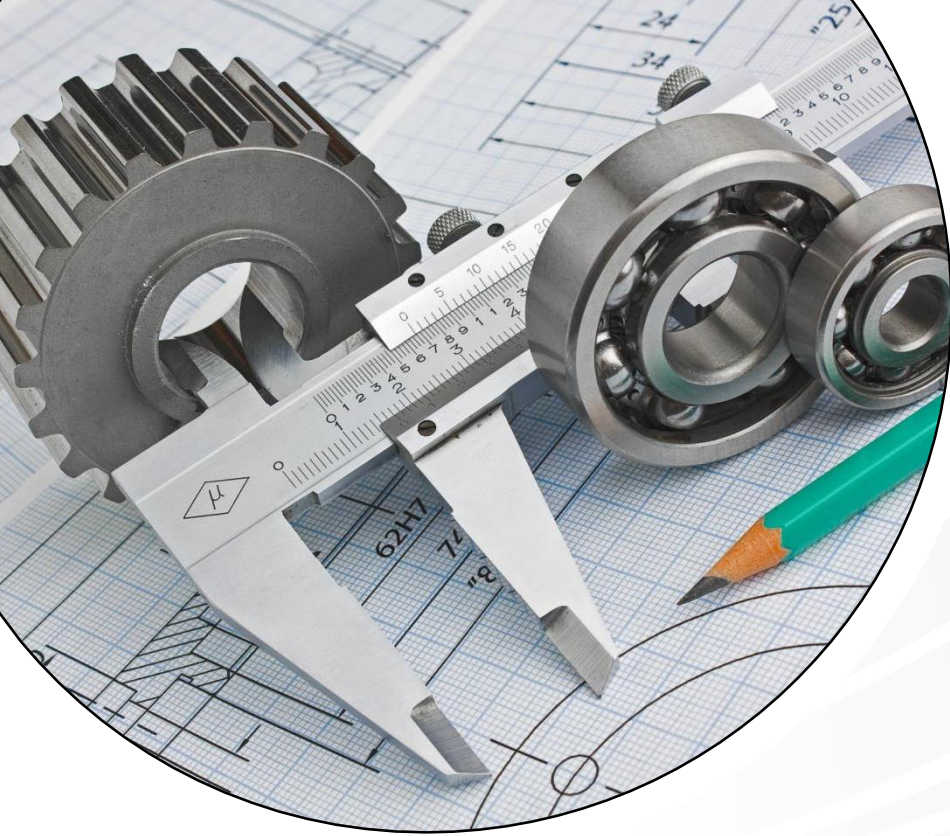
- شرکت کانی فرآور کاسپین (MinTec) به عنوان زیر مجموعه شرکت کانی فرآور خاورمیانه عضو کنسرسیوم ” فرآوری مواد معدنی البرز“ با هدف انجام خدمات تامین و ساخت تجهیزات صنایع معدنی، ابتدای سال ۱۳۸۹ تاسیس و کلیه خدمات مرتبط با تامین و ساخت به این شرکت انتقال داده شد.
- این شرکت با تکیه بر دانش مهندسی و تجربه خود آماده ارائه خدمات مهندسی خرید، تامین و ساخت تجهیزات فرآوری مواد معدنی، مانند سیستم های انتقال مواد، سرندها و فیدرهای ارتعاشی، انواع سنگ شکن پمپ های اسلاری و... می باشد.
- با توجه به نیاز صنایع معدنی کشور کانی فرآور کاسپین اقدام به تامین نیازهای صنایع از شرکتهای معتبر اروپایی و آفریقای جنوبی نموده و در این راستا از برخی سازندگان معتبر نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش اخذ نموده است.

- از اواخر سال ۱۳۹۱ و با توجه به تجربیات گذشته، مدیریت شرکت مینتک با هدف توسعه فعالیتهای مهندسی و ساخت تجهیزات و ارائه خدمات ویژه به صنایع معدنی شرکت کانی فرآور کاسپین هونام تاسیس کرد.
- هدف مجموعه جدید توسعه دانش و تکنولوژی ساخت تجهیزات خاص از طریق همکاری با شرکتهای معتبر و صاحب تکنولوژی بین المللی نظیر **PEMOPUMP** ایتالیا، **DIFFENBACH** ایتالیا و **CYL , CINTASA** اسپانیا و **AES** ترکیه میباشد، هدفی که با توجه به سیاست های اقتصادی و شرایط امروز کشور و سوابق کاری مجموعه مدیریتی و پرسنلی موجود در مینتک دور از ذهن نمیباشد.
- ماموریت جدید شرکت مینتک ارائه خدمات مهندسی، تامین و ساخت تجهیزات فرآوری مواد معدنی، خطوط سنگ شکنی، سیستمهای انتقال مواد و تجهیزات ارتعاشی و شرکت در پروژه های سیستمهای بازیابی آب شامل سیستم های تیکر ته ریز خمیری، تیکرهای **Hi-rate** سیستمهای آماده سازی مواد شیمیایی و فلوکولانت، طراحی و ساخت همزن های خاص، ریپالپر و تجهیزات وابسته نظیر پمپهای اسلاری و فیلتراسیون و سیستمهای انتقال باطله میباشد.

• ما در سه بخش اصلی آماده خدمت به مشتریان هستیم:

- I. طراحی مهندسی و مشاوره
- II. تامین و اجرای پروژه های صنعتی و تجهیزات خاص
- III. تامین تجهیزات با همکاری شرکاء خارجی





بخش اول

خدمات مهندسی و مشاوره

“



طراحی کارخانجات فرآوری



طراحی پایه



طراحی تفصیلی



مشاوره هندسی



نظارت عالی

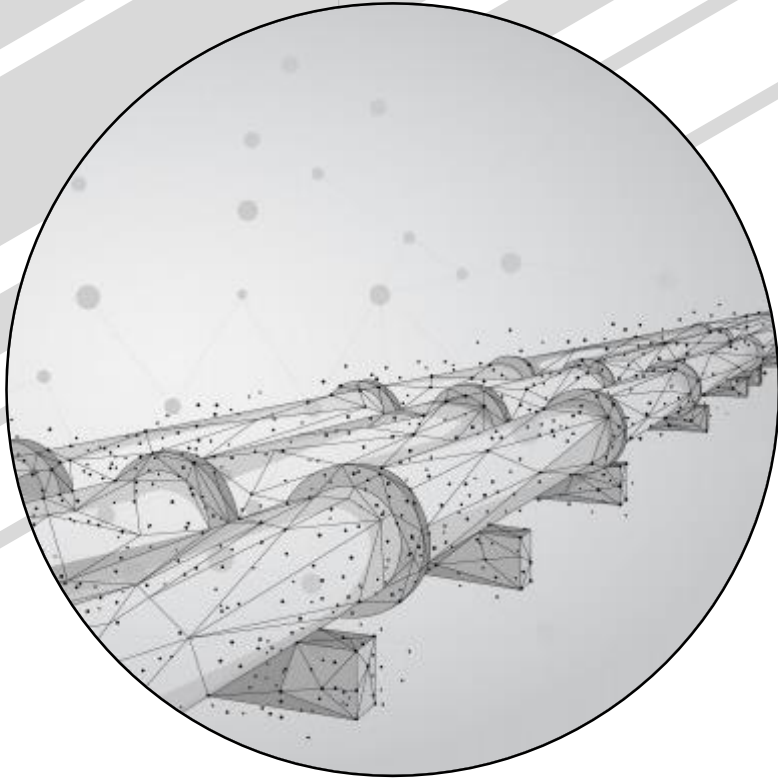


“

- ❖ طراحی کارخانجات فرآوری جدید Green Field و یا طرح توسعه کارخانجات موجود
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی واحدهای تغلیظ مس (فلوتاسیون و لیچینگ)
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی واحدهای تغلیظ آهن (روش مغناطیسی)
- ❖ طراحی خطوط خردایشو دانه بندی مواد معدنی به صورت ثابت و موبایل
- ❖ طراحی پایه و تفصیلی واحدهای تولید کانیهای صنعتی مانند سیلیس، شن و ماسه، کائولن و ...
- ❖ تهیه نقشه های جانمایی و Plot Plan کارخانه
- ❖ آدیت و بهینه سازی کارخانه در حال کار



- ❖ طراحی و انجام تستهای آزمایشگاهی و نیمه صنعتی (پایلوت)
- ❖ طراحی مفهومی فرآیند (Conceptual) و تهیه مدار فرآوری (PFD)
- ❖ انجام محاسبات بالانسجرمی، انرژی و ...
- ❖ تعیین سایز و مشخصات تجهیزات (Equipment Sizing)
- ❖ طراحی پایه (Basic) جهت انتخاب انواع سنگشکن، آسیا و سلولهای فلوتاسیون
- ❖ طراحی پایه سیستمهای آبیگری (تیکنر و فیلتراسیون)، مدیریت آب و باطله (Waste Management)
- ❖ بازنگری طراحی فرآیند و بهینه سازی کارخانه های در حال کار
- ❖ راه اندازی کارخانه های مواد معدنی
- ❖ ارائه خدمات مشاوره، بررسی و تهیه طرح های امکان سنجی



- ❖ طراحی مکانیکال کارخانه های تغلیظ آهن و مسشامل: واحدهای فلوتاسیون و مغناطیسی
- ❖ طراحی مکانیکال کارخانه کانیهای غیر فلزی مانند: سیلیس، کائولن، شن و ماسه و گچ
- ❖ طراحی انواع سیستمهای انتقال مواد شامل: نوارنقاله، سیستمهای توزین نواری و روتاری فیدر
- ❖ طراحی و ساخت تجهیزات ارتعاشی شامل اسپیرال، سرند و فیدر
- ❖ طراحی سیستمها و تجهیزات انبارششامل، انواع مخازن ذخیره و استوک پایل
- ❖ محاسبه و تعیین سائز تجهیزات فرآوری (Equipment sizing)
- ❖ محاسبه، تعیین سائز و طراحی پایه-تفصیلی سیستمهای انتقال اسلاری شامل: پمپهای اسلاری، پایپینگ، مخازن آماده سازی و ...
- ❖ طراحی و ارائه خدمات مشاوره در زمینه انتخاب تجهیزات فرآوری
- ❖ ارائه خدمات مهندسی خرید



“

❖ طراحی پایه برق و ابزار دقیق کارخانجات فرآوری مواد معدنی

❖ ارائه خدمات طراحی تفصیلی ابزار دقیق شامل :

Wiring Diagrams ,I/O - Loop & Cable List

❖ ارائه خدمات طراحی تفصیلی برق شامل دیاگرامهای تک خطی، محاسبات و طراحیهای مربوط به روشنایی، اطفاء حریق و سیستمهای ارتباطی

❖ طراحی سیستم کنترل و تدوین فلسفه کنترل

❖ طراحی و ارائه خدمات مشاوره در زمینه انتخاب تجهیزات برقی و Field Instruments

❖ ارائه خدمات مهندسی خرید



- ❖ طراحی پایه و تهیه نقشه های معماری، تسطیح و آماده سازی سایت
- ❖ ارائه خدمات طراحی سازه های فلزی و فندانسیون
- ❖ طراحی تفصیلی و تهیه نقشه های اجرایی ابنیه بتنی و سازه های فلزی
- ❖ ارائه خدمات مشاوره و نظارت مقیم در سایت
- ❖ انجام محاسبات و تجزیه تحلیل سازه ها و ابنیه جهت ایجاد کارخانجات و یا اجرای طرح های توسعه

مکانیک، پایپینگ، طراحی پلنت و نقشه کشی

- AUTOCAD
- MDT
- SOLID WORKS
- PDMS
- NAWIS WORKS
- BELT ANALYST
- ANSYS 12
- PUMPDIME (for slurry pumps)

سیویل، سازه و معماری

- SAP SAP 2000
- SAFESAFE

برق و ابزار دقیق

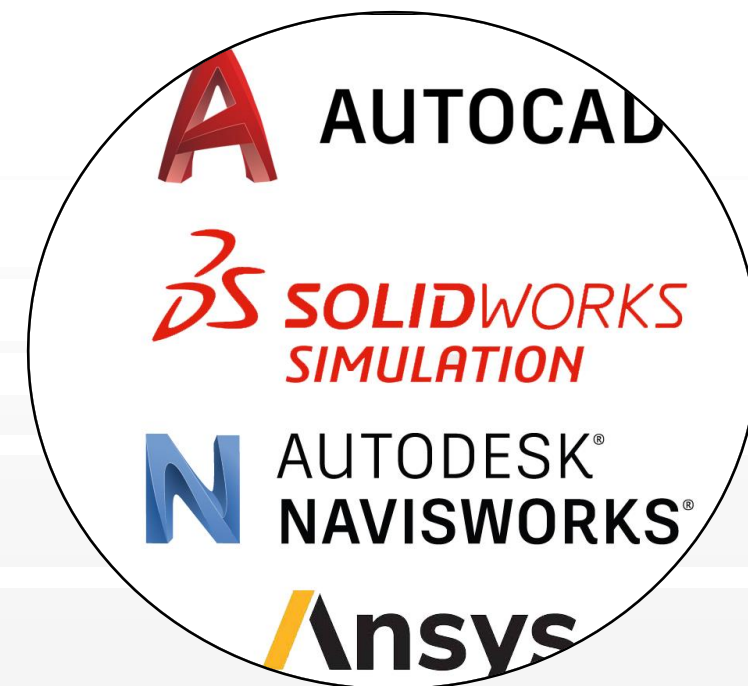
- Pascal
- Delphi
- Network

برنامه ریزی و کنترل پروژه

- PRIMAVERA
- MS Project

فرآیند

- USIMPACK
- J.K.SimMet





بخش دوم

تامین و اجرای پروژه های صنعتی و تجهیزات خاص

“



Material Handling



Pumping Solutions



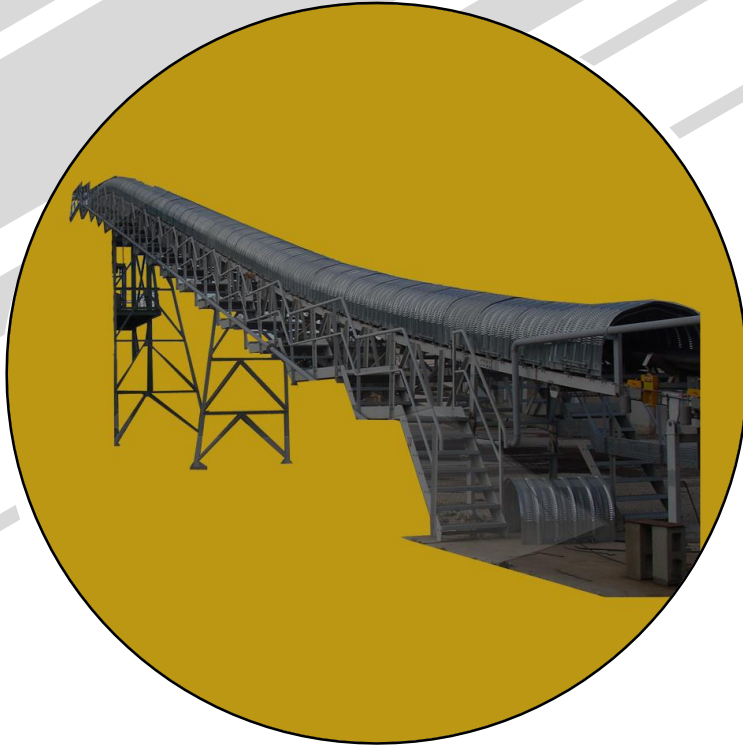
Filtration & De-watering



Hi-Rate & Past Thickeners



Flocculent Package



“

❖ تجهیزات انتقال مواد:

۱. سیستمهای انتقال باطله فیلتر پرس

۲. بلت فیدر و فیدر نواری توزین

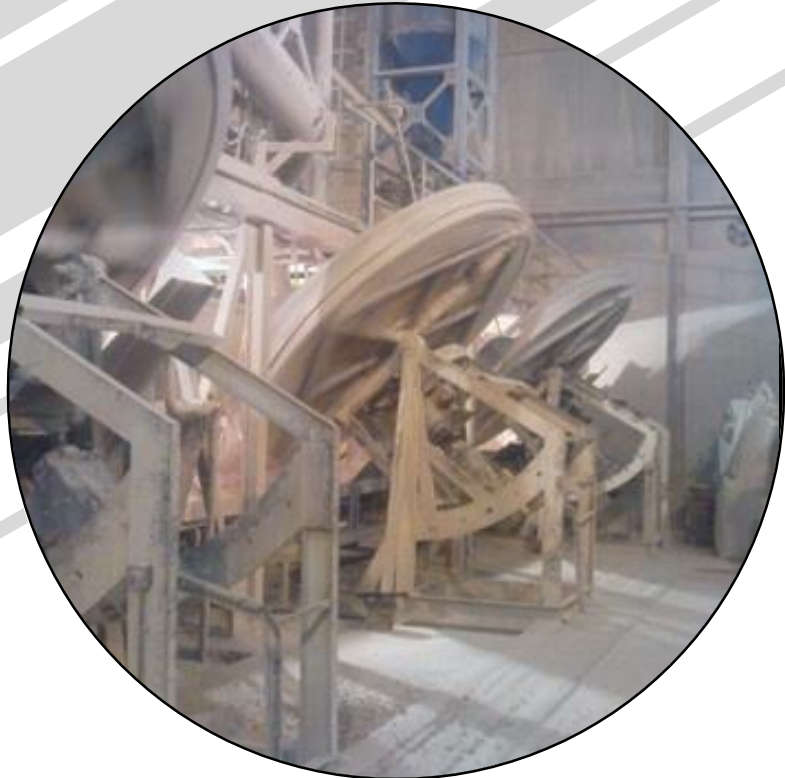
۳. اسکرو کانوایر و اسکرو فیدر

۴. بلت الواتور

۵. سیستمهای انتقال مواد پنوماتیک برای انتقال مواد افزودنی نظیر

بنتونیت ، آهک و





خط کلینر مشترک دولومیت منیزیت
شرکت نسوز کشور، بیرجند

❖ تجهیزات مرتبط با گندله سازی:

۱. طراحی و ساخت دستگاه پلتایزر شرکت نسوز کشور
۲. ساخت فیدرهای نواری شارژ پلتایزر
۳. ساخت رولر اسکرین گندله سازی اردکان (طرح آسیاب مجدد)
۴. ساخت سیستم انتقال مواد و تغذیه پلتایزر
۵. خط کامل تولید بنتونیت موزد نیاز گندله سازی
۶. میکسرهای افقی (Ribbon mixer) ترکیب کنسانتره با بنتونیت
۷. ساخت آسیاب تر برای گندله برگشتی
۸. ساخت تجهیزات انتقال ، دانه بندی و بارگیری گندله



همزن پکیج فلوکولانت میدوک
۵.۵ کیلو وات
ابعاد تانک: قطر ۳.۷ ارتفاع ۵ متر

❖ تجهیزات همزن : Agitator

۱. همزن اسلاری Heavy Duty قبل از تجهیزات آبگیری

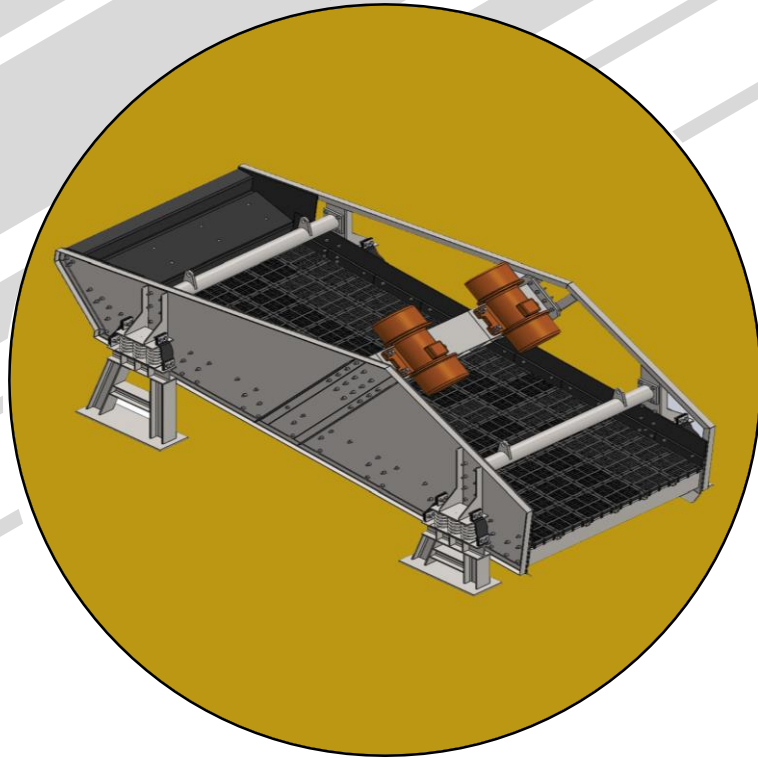
۲. همزن + رآکتور (مخصوص مواد شیمیایی)

۳. میکسر افقی (Re -Pulper)

۴. سیستم های همزن و آماده سازی افزودنیها

۵. تجهیزات میکسر بنتونیت گندله سازی





“

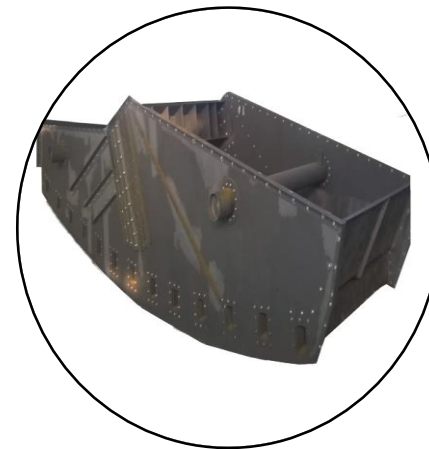
❖ تجهیزات تغذیه ، دانه بندی و طبقه بندی مواد:

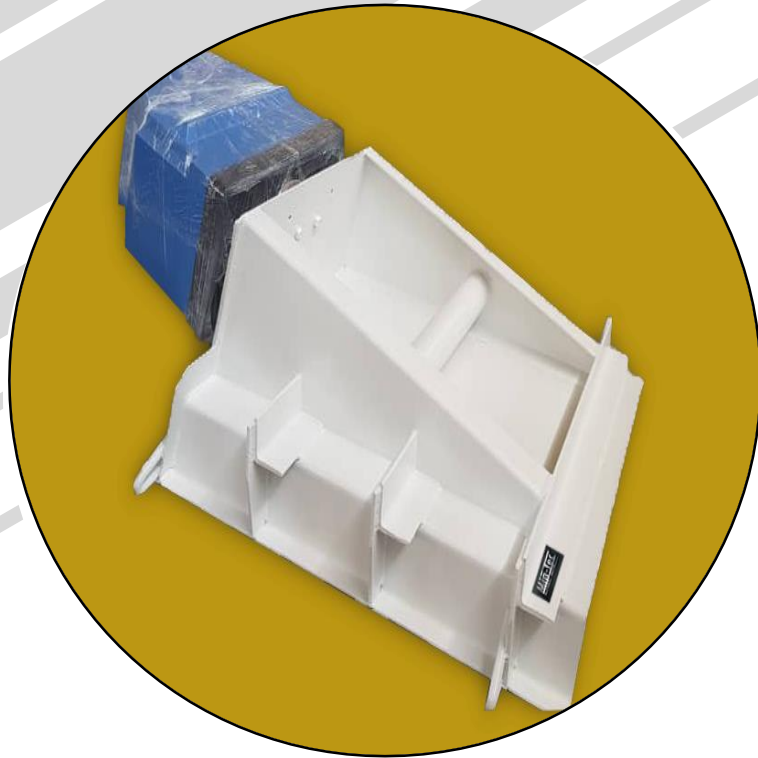
۱ . سرندهای ارتعاشی با سیستم حرکت خطی

۲ . سرندهای موزی شکل

۳ . سرند شستشو

۴ . سرندهای ارتعاشی با سیستم حرکتی دورانی





“

❖ تجهیزات تغذیه ، دانه بندی و طبقه بندی مواد:

- ۱ . تجهیزات ارتعاشی
- ۲ . فیدرهای ارتعاشی با درایو الکترو مکانیکال (Unbalanced Drive)
- ۳ . فیدر های ارتعاشی برای مصارف خاص
- ۴ . فیدرهای ارتعاشی لوله‌ای





“

❖ پکیج های آماده سازی و توزیع مواد شیمیایی :

۱. پکیج کاملاً اتوماتیک آماده سازی فلوکولانت
۲. پکیج آماده سازی مواد شیمیایی (Reagent)
۳. پکیج های انتقال پنو ماتیک آهک
۴. تکنولوژی کامل شیر آهک سازی (آهک کلسینه و آهک هیدراته)
۵. تانک شیر آهک ساز (Slaker)





“

❖ پکیج های موبایل و نیمه موبایل تانک لیچینگ مس:

۱. پکیج کاملا اتوماتیک تانک لیچینگ مس
۲. پکیج آماده سازی محلول اسید Acid -mixing Solutions
۳. سیستم سرند آگیری و شستشوی محلول PLS
۴. تکنولوژی موبایل فرآوری کانی اکسیدی مس (از سنگ شکنی تا محصول کنسانتره)
۵. سیستم تانک لیچینگ از ظرفیت ۸۰ تن در روز تا ۱۰۰۰ تن در روز خوراک ورودی





“

❖ پکیج های آسیابپودری ، کلسیناسیون و میکرونیزه :

۱. راه حل های کامل هاپر ، فیدر اسکرو، آسیاب پودری ، خشک کنی ، کلسیناسیون ، جدا ساز هوایی و فن و فیلتر پروسس

۲. آسیاب و کلسیناتور برای مواد نرم مانند کربنات کلسیم ، بنتونیت ، گچ، باریت و قیر طبیعی

۳. فلش کلسیناسیون Flash Calcination برای تولید پودر گچ های تولید پلاستر برد
Plaster Board

۴. تکنولوژی پیشرفته ، هزینه تعمیرات پایین ، مصرف انرژی کم و بهینه ، ظرفیت قابل تنظیم

۵. ظرفیت ۵ تن در ساعت تا ۱۰ تن در ساعت خوراک ورودی





cyl

PEMO PUMPS

diefenbac



Min-tec
Best Solution, Most Efficiency
شرکت کانی فرآورد کاسپین

بخش سوم همکاری با شرکاء خارجی

“

PEMO PUMPS

PEMO PUMPS

▶ PEMO PUMPS

• پمپ فیلتر پرس

• پمپ انتقال اسید

• پمپهای کف کش

• پمپ سانتر فیوژ افقی

- با توجه به محدودیت های بوجود آمده برای تامین پمپهای اسلاری و شیمیایی از برندهای SVEDALA، WEIR WARMANN و METSO، در سال ۲۰۱۱ مینتک در جستجوی یافتن شریک مطمئن برای پر کردن این خلاء با شرکت PEMO ایتالیا تفاهم نامه همکاری امضاء و به عنوان نماینده انحصاری این شرکت در ایران معرفی شد.
- این شرکت از سال ۱۹۴۷ میلادی در ایتالیا مشغول تولید پمپهای اسلاری و شیمیایی سانتر فیوژ میباشد و بازار هدف این شرکت عمدتاً اروپا و کشورهای آمریکای لاتین میباشد.



PEMO PUMPS Pemo Horizontal Pump Design

AO/TI and AO/TD SERIES



- Designed for heavy duty slurry and/or acid applications.
- These are end suction pumps with single or double mechanical seals.
- Capacities from 1 to 1500 m³/h (5 to 6613 gpm).
- Usually maximum discharge pressure should not exceed 3 bar or 43 psi.

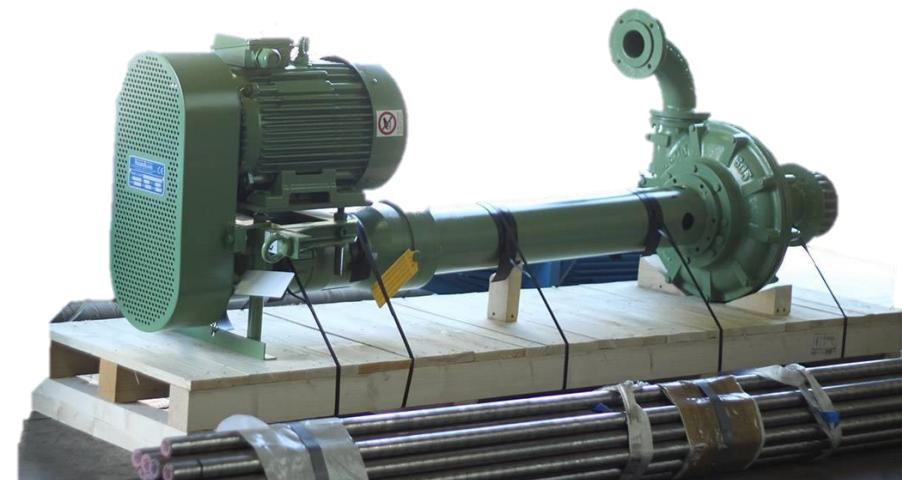
AO/AB/DC SERIES (double stage versions)



- Designed for slurries and/or acid applications.
- The AO/AB/DC Series is the perfect solution for filter press feed or slurry transfer.
- When pumping acid liquids, the shaft and the mechanical seal housing can be made of special alloys.
- Maximum particle size is 1 mm, though this is dependent on the specific application.
- Capacities from 5 to 600 m³/h (22 to 2,645 gpm).
- Maximum discharge head is 590 ft in the Hardalloy PEMO design.

PEMO PUMPS

Min-tec
Best Solution, Most Efficiency
شرکت کانی فرآورد کاسپین



PEMO PUMPS Pemo Horizontal Pump Design

AO/TI and AO/TD SERIES



- Designed for heavy duty slurry and/or acid applications.
- These are end suction pumps with single or double mechanical seals.
- Capacities from 1 to 1500 m³/h (5 to 6613 gpm).
- Usually maximum discharge pressure should not exceed 3 bar or 43 psi.

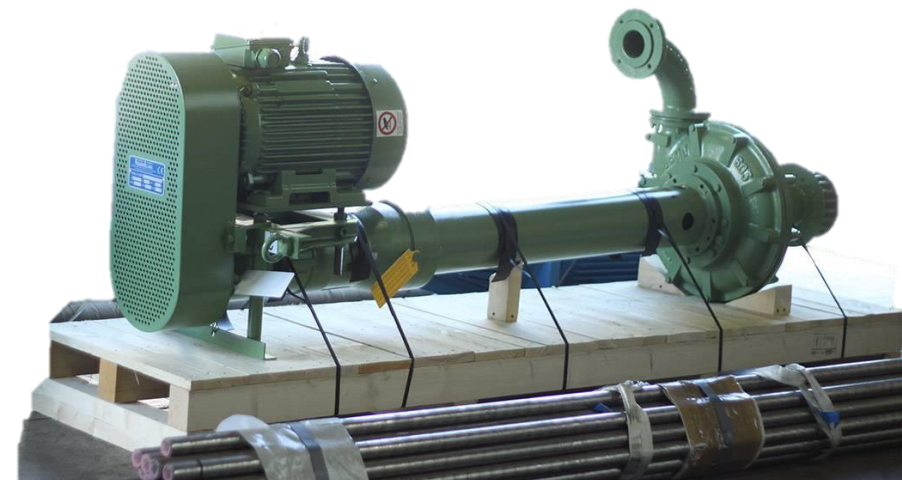
AO/AB/DC SERIES (double stage versions)



- Designed for slurries and/or acid applications.
- The AO/AB/DC Series is the perfect solution for filter press feed or slurry transfer.
- When pumping acid liquids, the shaft and the mechanical seal housing can be made of special alloys.
- Maximum particle size is 1 mm, though this is dependent on the specific application.
- Capacities from 5 to 600 m³/h (22 to 2,645 gpm).
- Maximum discharge head is 590 ft in the Hardalloy PEMO design.

PEMO PUMPS

Min-tec
Best Solution, Most Efficiency
شرکت کانی فرآورد کاسپین



PEMO PUMPS Pemo Horizontal Pump Design

Min-tec
Best Solution, Most Efficiency
شرکت کانی فرآورد کاسپین

VEC SERIES



- Designed for heavy duty slurry and/or acid applications.
- The VEC Series pumps are custom built to customer specifications.
- The shaft is always supported above the baseplate by two bearings inside the base.
- The pump-motor coupling is an elastic joint or V-belt. The maximum length of the pump under the base can reach 4-5 meters (13-16 ft).
- Using a sleeve bushing as the sealing system, the VEC Series pumps cannot run dry under a certain level.
- Capacities from 5 to 1500 m³/h (22 to 6,613 gpm).
- Maximum discharge pressure from 6 to 7 bar (88 to 103 psi).

AUS SERIES



- Designed for heavy duty slurry and/or acid applications.
- The AUS Series pumps can run dry since there is no mechanical seal.
- Mechanically speaking these pumps are the same as the VEC series, but the maximum length of the AUS Series pump under the base seldom exceeds 2 meters (7 ft).
- Usually the fluid inlet is above the casing but in some versions it is also near the bottom (double sided impellers).
- The AUS Series pumps can be installed inside or outside tanks.
- They can be used to pump abrasive and/or acid liquids.
- Capacities from 5 to 1500 m³/h (22 to 6,613 gpm).

PEMO PUMPS





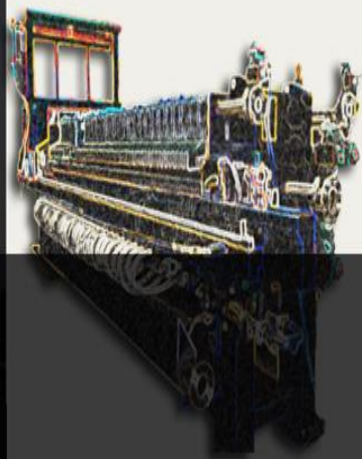
▶ AES

• همزن

• فیلتر پرس نواری

• فیلتر پرس Chamber

• فیلتر پرس ممبران



- حلقه پایانی سیستمهای بازیابی آب در کارخانجات فرآوری مواد معدنی و سیستمهای تصفیه آب ، بخش فیلتراسیون میباشد.
- شرکت AES ترکیه سازنده سیستمهای فیلتراسیون برای مصارف معدنی ، بازیابی آب ، مواد غذایی و تصفیه آب میباشد.
- همکاری ما با شرکت AES به عنوان نماینده انحصاری فروش و خدمات پس از فروش از سال ۲۰۱۱ آغاز گردیده است و تا کنون قراردادهایی برای تامین تجهیزات یک کارخانه تصفیه شکر و باطله مواد معدنی منعقد و در حال مذاکره برای تامین تجهیزات ۲ کارخانه تولید کائولن در ایران میباشیم.
- تجهیزات ساخت این شرکت در بازارهای آسیای میانه ، جمهوری های سابق شوروی و جنوب ایتالیا در حال کار میباشد.

Chamber Press Filter



MODEL: FP.1000C.32.16.C.EH.100.OPT.DT.PLC PLATE
DIMENSION: 1000 mm x 1000 mm
IMPORTANT SPEC.: Automatic Plate Shifting
NUMBER OF PLATES: 100 pieces
APPLICATION: KAOLINE





► CINTASA

• بلت فيدر

• نوار نفالہ استکر

• بلت الواتور

• نوار نقالہ



“

• بخش عمده ای از فعالیتهای سابق شرکت مینتک مربوط به طراحی، ساخت و اجرای سیستمهای انتقال مواد بوده است که در فرم و ساختار جدید شرکت نیز این امر وزن زیادی را به خود اختصاص داده است.

همکاری ما با شرکت CINTASA به عنوان شرکت پیشرو در زمینه تجهیزات انتقال مواد در اروپا بالاتر از نمایندگی انحصاری فروش محصولات بوده و دو شرکت در این زمینه اقدام تبادل اطلاعات و دانش فنی نموده و در این زمینه قراردادهای مشترک کاری نیز تا به حال به مرحله اجراء رسیده است.

Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

شرکت کانی فرآورد کاسپین



cyL

cyL

► CYL Knife Valves S.L

• مصارف تصفیه خانه

• اکچوئیتور

• شیر فشار بالا

• شیر اسلاری



• شرکت مینتک در تکمیل حلقه تجهیزات مربوط به فرآوری مواد معدنی و حضور حرفه ای در تامین این تجهیزات اقدام به عقد قرارداد همکاری با شرکت CYL اسپانیا طراح و سازنده شیر های چاقویی با دامنه کاربرد وسیع در صنعت آب و فاضلاب ، صنایع شیمیایی و صنعت فرآوری مواد معدنی میباشد. این تجهیزات تحت استانداردهای روز دنیا تولید میشود و برخی از انواع آن کاملا ابداعی و اختصاصی توسط این شرکت تولید میشود.

• محدوده سایز تولید این شیر آلات از DN 50 تا DN 1800 و محدوده فشار از ۵ بار تا ۲۲۰ بار برای شیرآلات خاص میباشد.

• همکاری ما با شرکت CYL به عنوان شرکت پیشرو در زمینه تولید شیر های چاقویی به صورت کاملا انحصاری و بالاتر از نمایندگی انحصاری فروش محصولات بوده و دو شرکت در این زمینه اقدام تبادل اطلاعات و دانش فنی نموده و در این زمینه قراردادهای مشترک کاری نیز تا به حال به مرحله اجراء رسیده است.



XD

SCW

PT

SK

SL



Why CYL valves



High quality products



Tailor-made solutions



Fast delivery



Flexible and reliable service

سوابق و تجربات

“

برخی از پروژه های انجام شده و در حال انجام در سالهای ۹۱ و ۹۲ سوابق و تجربیات

ردیف	موضوع پروژه	کارفرما	نوع همکاری	وضعیت
۱	طراحی و ساخت سیستم آماده سازی و تزریق فلوکولانت Past تیکنر مجتمع مس میدوک	طرح جامع آب مس	EPC	در حال بهره برداری
۲	طراحی و ساخت سیستم آماده سازی و تزریق فلوکولانت تیکنر باطله - مجتمع مس سونگون	موسسه امین	EPC	در حال بهره برداری
۳	طراحی و ساخت سیستم آماده سازی و تزریق فلوکولانت تیکنر کنسانتره- مجتمع مس سونگون	موسسه امین	EPC	در حال بهره برداری
۴	طراحی ، ساخت و اجرای تانک همزن اسلاری- فولاد ایرانیان سیرجان	فکور صنعت تهران	EPC	در حال بهره برداری
۵	طراحی ، ساخت و اجرای همزن های پالایشگاه خاتون آباد	فکور صنعت تهران	EP	در حال بهره برداری
۶	تامین فیلتر پرس مس چهل کوره - زاهدان توسط شرکت AES	طرح جامع آب - نورهان تدبیر	P	در حال بهره برداری
۷	تامین فلوکولانت و تیکنر مس چهل کوره - زاهدان توسط شرکت	طرح جامع آب - نورهان تدبیر	P	در حال بهره برداری
۸	طرح و احداث واحد لیچینگ مس کهپاز اردستان	گوهر فام پارسیان	EP	در حال بهره برداری
۹	طراحی کارخانه فلوتاسیون روی سولفیدی - اکسیدی زنجان	مهندسی سرب و روی	E	در حال بهره برداری
۱۰	طراحی پایه و تفصیلی و احداث طرح جمع آوری ، احداث پمپ خانه، همزن و انتقال باطله	شرکت کل گهر	EPC	در حال بهره برداری
۱۱	طرح احداث کارخانه تولید خاک سرخ جزیره لارک (سوپر فاین)	استاسکو	E	در حال بهره برداری
۱۲	طرح احداث واحد ۵۰۰ تن در روز آهک هرمزگان	سیمان هرمزگان	E	در حال بهره برداری
۱۳	طراحی تفصیلی کوره آند شماره ۴ سرچشمه به عنوان همکار شرکت نیپک و اتوتک	مس سرچشمه	E	در حال بهره برداری
۱۴	طرح احداث هیپ لیچینگ مس ۵۰۰۰ تن در سال		E	در حال بهره برداری
۱۵	طرح احداث انبار کنسانتره مس سرچشمه	فکور مغناطیس اسپادانا	E	در حال بهره برداری
۱۶	پروژه سیستم انتقال مواد جهت انتقال مواد حفاری تونل نوسود ۲.۵ کیلومتر	قرارگاه خاتم	EPC	در حال بهره برداری
۱۷	پروژه طراحی و احداث سیستم انتقال مواد شرکت نسوز کشور (طرح توسعه)	نسوز کشور	EPC	در حال بهره برداری

سوابق و تجربیات برخی از پروژه های انجام شده و در حال انجام در سالهای ۹۳ و ۹۴

ردیف	موضوع پروژه	کارفرما	نوع همکاری	وضعیت
۱	طرح و احداث واحد لیچینگ مس انابد بردسکن	گوهر فام پارسیان	EP	در حال بهره برداری
۲	طراحی ، ساخت و اجرای سیستم انتقال مواد (نوار نقاله های فیلتر و باطله) مس چهل کوره	طرح جامع آب - نورهان تدبیر	EPC	در حال بهره برداری
۳	طراحی و ساخت سیستم انتقال مواد انبار کنسانتره مجمع مس خاتون آباد	کانی مس	EPC	در حال بهره برداری
۴	مدیریت طرح احداث کارخانه تولید ۲۰ میلیون متر مربعی پنل گچی و ساوه	سپید گچ	EMC	در حال بهره برداری
۵	مدیریت طرح احداث کارخانه تولید ۲.۵ میلیون متر مربعی پنل سیمانی ساوه	سپید گچ	EMC	در حال بهره برداری
۶	طرح احداث واحد ۱۰۰۰ تن در روز کربنات کلسیم رسوبی	پرشین هلدینگ	E	در حال بهره برداری
۷	طراحی ، ساخت و اجراء همزن میکسر میانی سنگ آهن مرکزی	فکور صنعت تهران	EP	در حال بهره برداری
۸	طراحی و ساخت سیستم انتقال مواد انبار کنسانتره مجتمع مس بابک مس	بابک مس ایرانیان	EPC	در حال بهره برداری
۹	طرح خط تولید قیر طبیعی کرمانشاه	پارس بیتومین	EP	در حال بهره برداری
۱۰	طرح احداث واحد ۱۰۰۰ تن در روز لیچینگ مس	کویر مس	E	در حال بهره برداری
۱۱	طرح احداث واحد ۲۵۰ تن در روز لیچینگ مس	کویر مس	E	در حال بهره برداری
۱۲	طرح خط تولید کربنات کلسیم رسوبی نكاء	-	EP	در حال بهره برداری
۱۳	طرح خط تولید بنتونیت سیرجان	-	EP	در حال بهره برداری
۱۴	طرح خط تولید بنتونیت سیرجان	سیمان هرمزگان	E	در حال بهره برداری

سوابق و تجربیات برخی از پروژه های انجام شده و در حال انجام در سالهای ۹۵ و ۹۷

ردیف	موضوع پروژه	کارفرما	نوع همکاری	وضعیت
۱	سیستم شیر آهک سازی و تزریق شیر آهک	بابک مس ایرانیان	EPC	اتمام قرارداد
۲	سیستم خشک کن دوار (مولد هوای گرم ، درایر ، غبارگیر و) فولاد ایرانیان سیرجان	مانا	EP	اتمام قرارداد
۳	سیستم انتقال مواد آسیاب مجدد فولاد ایرانیان سیرجان	مانا	EP	اتمام قرارداد
۴	قرارداد سیستمهای انتقال مواد پروژه فولاد جهان آرای اروند (۱۴ دستگاه نوار نقاله)	سارایه اسپانیا	EPC	در حال انجام
۵	قرارداد فیدرهای ارتعاشی و تجهیزات وابسته پروژه فولاد جهان آرای اروند (۳۹ دستگاه فیدر و بیره)	سارایه اسپانیا	EPC	در حال انجام
۶	قرارداد فن و غبار گیر پروژه فولاد جهان آرای اروند (۳ دستگاه)	سارایه اسپانیا	EPC	در حال انجام
۷	قرارداد ساخت و تامین نوار نقاله و تجهیزات بارگیر خانه پروژه توسعه ملی سنگان	فرازین- رامپکو	EPC	در حال انجام
۸	قرارداد ساخت و تامین همزن Agitator سیستم فیلتراسیون باطله سنگ آهن جلال آباد	فکور صنعت تهران	EPC	راه اندازی گرم
۹	قرارداد ساخت و تامین همزن ۳ دستگاه Agitator خط فرآوری هماتیت سنگ آهن گل گهر	گهر روش	EPC	در حال انجام
۱۰	قرارداد ساخت و تامین تجهیزات کارخانه کربنات کلسیم رسوبی سبزوار (فیدر ارتعاشی ۱۵ دستگاه)	پارس هستی آسیا	EPC	در حال انجام
۱۱	قرارداد ساخت و تامین تجهیزات کارخانه کربنات کلسیم رسوبی سبزوار (اسکرو کانوایر ۳۱ دستگاه)	پارس هستی آسیا	EPC	در حال انجام
۱۲	قرارداد ساخت و تامین فیدرهای ارتعاشی گندله سازی شماره ۲ گل گهر (گلفام)	آسفالت توس	EPC	اتمام قرارداد
۱۳	قرارداد ساخت و تامین سیستم انتقال مواد سیمان سوریه (القریر)	GEBER PIFFER	EP	در حال انجام مهندسی

سوابق و تجربیات برخی از پروژه های انجام شده و در حال انجام در سالهای ۹۸ و ۹۹

ردیف	موضوع پروژه	کارفرما	نوع همکاری	وضعیت
۱	قرارداد ساخت ۳ دستگاه فن برای پروژه فولاد جهان آرا اروند	شرکت سارایه اسپانیا	EPC	در حال انجام
۲	قرارداد خدمات مهندسی و مشاوره پروژه تجهیزات : Roller table, Rotary Table, Sand-filling & Scarfing	شرکت فولاد جهان آرا اروند	EPC	در حال انجام
۳	قرارداد خدمات مهندسی و مشاوره پروژه تجهیزات : Ladle Vertical Preheater & Dryer, On-line Vertical Ladle Dryer ,...	شرکت فولاد جهان آرا اروند	EPC	در حال انجام
۴	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator پروژه احداث ۲ میلیون تن در سال کنسانتره سنگ آهن گهر زمین	شرکت آسفالت طوس	EPC	در حال انجام
۵	قرارداد تامین لوازم یدکی و تجهیزات نوار نقاله جهت پروژه فیلتراسیون فاز ۲ در مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر	شرکت قارن صنعت مازندران	EPC	در حال انجام
۶	قرارداد ساخت پکیج آنتی اسکالانت	موسسه امین	EPC	در حال انجام
۷	قرارداد ساخت همزن Agitator پروژه احداث کارخانه تولید کنسانتره سنگ آهن هماتیتی در معدن رضوان	شرکت روناک	EPC	در حال انجام
۸	قرارداد ساخت همزن Agitator احداث کارخانه فراوری و تولید کنسانتره آهن شماره ۳ در مجتمع اسمالون	شرکت روناک	EPC	در حال انجام
۹	قرارداد ساخت پل تیکر ۳۵ متری مجتمع معدنی و صنعتی گل گهر	شرکت نورهان تدبیر توس	EPC	در حال انجام
۱۰	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator پروژه احداث پالایشگاه خاتون آباد	شرکت فکور صنعت تهران	EPC	در حال انجام
۱۱	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator مخازن کشت باکتری ۲۰ و ۲۰۰ متر مکعبی کاتد بابک مس ایرانیان	شرکت بابک مس ایرانیان	EPC	در حال انجام
۱۲	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator مخزن همزن اسلاری سد باطله ۳ و ۴	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	EPC	در حال انجام
۱۳	قرارداد ساخت و طراحی همزن GOLGOHAR AND 7 BEATIFICATION LINES REVAMPING PROJET	شرکت فکور صنعت تهران	EPC	در حال انجام
۱۴	قرارداد ساخت دو دستگاه همزن Agitator برای پروژه احداث تاسیسات مدیریت اب کارخانه تعلیظ مس دره زار	شرکت ساب نیرو	EPC	در حال انجام
۱۵	قرارداد ساخت و طراحی چهار دستگاه همزن Agitator برای پروژه احداث کارخانه کنسانتره سنگ آهن سنگان	شرکت فکور صنعت تهران	EPC	در حال انجام
۱۶	قرارداد ساخت و طراحی چهار دستگاه همزن Agitator به همراه قطعات یدکی	شرکت فکور صنعت تهران	EPC	در حال انجام
۱۷	قرارداد ساخت یک دستگاه تیکر و سیستم ماده سازی و تزریق فلوکولانت و متعلقات	شرکت صنعت دارا	EPC	در حال انجام
۱۸	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator سه دستگاه همزن سیستم فلوکولانت به همراه تمامی متعلقات	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	EPC	در حال راه اندازی
۱۹	قرارداد ساخت و طراحی همزن Agitator دو دستگاه همزن سیستم فلوکولانت به همراه تمامی متعلقات	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	EPC	در حال راه اندازی

Min-tec

Best Solution, Most Efficiency

شرکت کانی فراورکاسین



[+98 21 88528803](tel:+982188528803)



[Z, Vatani Alley, Sorena St. Beheshti Ave, Tehran, Iran](#)



www.mintecco.com



Info@minteccoc.com
Sales@minteccoc.com