

طراحی مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت



طراحی کارخانجات فرآوری

طرح و اجرا

تامین تجهیزات فرآوری

طراحی پایه و تفصیلی

مشاوره مهندسی



CINTASA
Sociedad Anónima

ایریت



تهران- خیابان شهید بهشتی- خیابان سورنا-کوچه آریا وطنی- شماره 21
واحد 7

آدرس:

تلفن:

فاکس:

88535793-88535792

88745554



Min-Tec و تجربه ای نو در ساخت و تامین تجهیزات فرآوری مواد معدنی

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 از شرکت کانی فرآور کاسپین به طور کلی مجزاء و با شرکت کیمیا ماشین به عنوان بازوی ساخت و اجرای پروژه های معدنی به عنوان شریک قانونی همکاری خود را گسترش داده است.

هدف مجموعه جدید توسعه دانش و تکنولوژی ساخت تجهیزات خاص از طریق همکاری با شرکتهای معتبر و صاحب تکنولوژی بین المللی نظیر **PEMO PUMP** 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 و کیمیا ماشین دور از ذهن نمیشود.

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.

Min-Tec و تجربه ای نو در طراحی ساخت و تامین تجهیزات فرآوری مواد معدنی

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

خدمات مهندسی و مشاوره

طراحی کارخانجات فرآوری

طراحی پایه

طراحی تفصیلی

مشاوره مهندسی

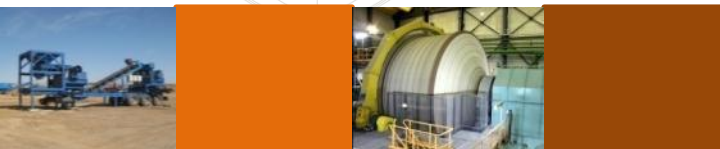
نظارت عالی



خدمات مهندسی طراحی کارخانجات فرآوری

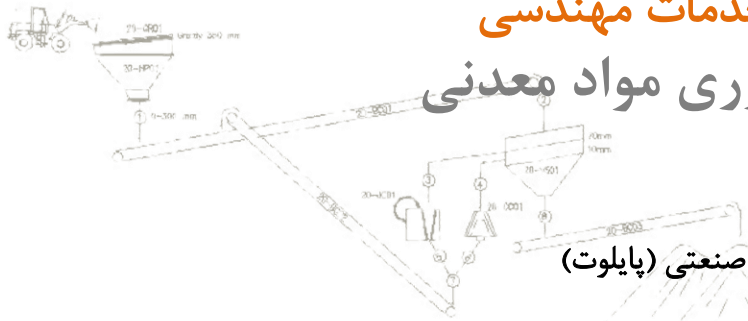
- ❖ طراحی کارخانجات فرآوری جدید **Green Field** و یا طرح توسعه کارخانجات موجود
- ❖ طراحی پایه و تفضیلی واحدهای تغلیظ مس (فلوتاسیون و لیچینگ)
- ❖ طراحی پایه و تفضیلی واحدهای تغلیظ آهن (روش مغناطیسی)
- ❖ طراحی خطوط خردایش و دانه بندی مواد معدنی به صورت ثابت و موبایل
- ❖ طراحی پایه و تفضیلی واحدهای تولید 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 کارخانه
- فرآوری مواد معدنی
- مکانیک و پایپینگ
- برق و ابزار دقیق
- سیویل، سازه و معماری

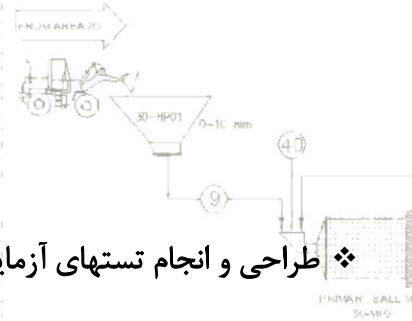


Contractor: KFC Khatam Construction Company	Client: CHIROOK COMPANY	Project: Chirook Sand Processing Project	Customer - Doc. No: ----- Area: SEC
---	-----------------------------------	--	--

خدمات مهندسی فرآوری مواد معدنی



AREA 20, CRUSHING



AREA 30, GRINDING

- ❖ طراحی و انجام تستهای آزمایشگاهی و نیمه صنعتی (پیلوت)
- ❖ طراحی مفهومی فرآیند (Conceptual) و تهیه مدار فرآوری (PFD)

❖ انجام محاسبات بالانس جرمی، انرژی و ...

❖ تعیین سایز و مشخصات تجهیزات (Equipment Sizing)

❖ طراحی پایه (Basic) جهت انتخاب انواع سنگ شکن، آسیا و سلولهای فلو تاسیون

❖ طراحی پایه سیستمهای آبگیری (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

AREA 40, FLOTATION

AREA 50, DEWATERING



Client:	Nonferrous Industries Process Development Consultant Co.	Project:	CDPH
Designer:	KFI KANI FARAVAR	Title:	MOBILE PLANT GENERAL FLOW SHEET AND A
		NIPEC - Doc. No:	



خدمات مهندسی مکانیک و پایپینگ

- ❖ طراحی مکانیکال کارخانه های تغلیظ آهن و مس شامل: 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 انبارش شامل، انواع مخازن ذخیره و استوک پایل
- ❖ محاسبه و تعیین سایز تجهیزات فرآوری (Equipment sizing)
- ❖ محاسبه، تعیین سایز 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

MACHINED PARTS, DIN ISO 7183-g WELDED CONSTRUCT, DIN 9570
EQUIPMENT NAME: Multi Slope Vibratory Feeder
Client: Mianeh Steel Co.
Drawing Title: 800 ton/h
Designer:  KANIFARAVAR.com





خدمات مهندسی
برق و ابزار دقیق

❖ طراحی پایه برق و ابزار دقیق کارخانجات فرآوری مواد معدنی

❖ ارائه خدمات طراحی تفصیلی ابزار دقیق شامل Wiring Diagrams ,I/O- loop & Cable list

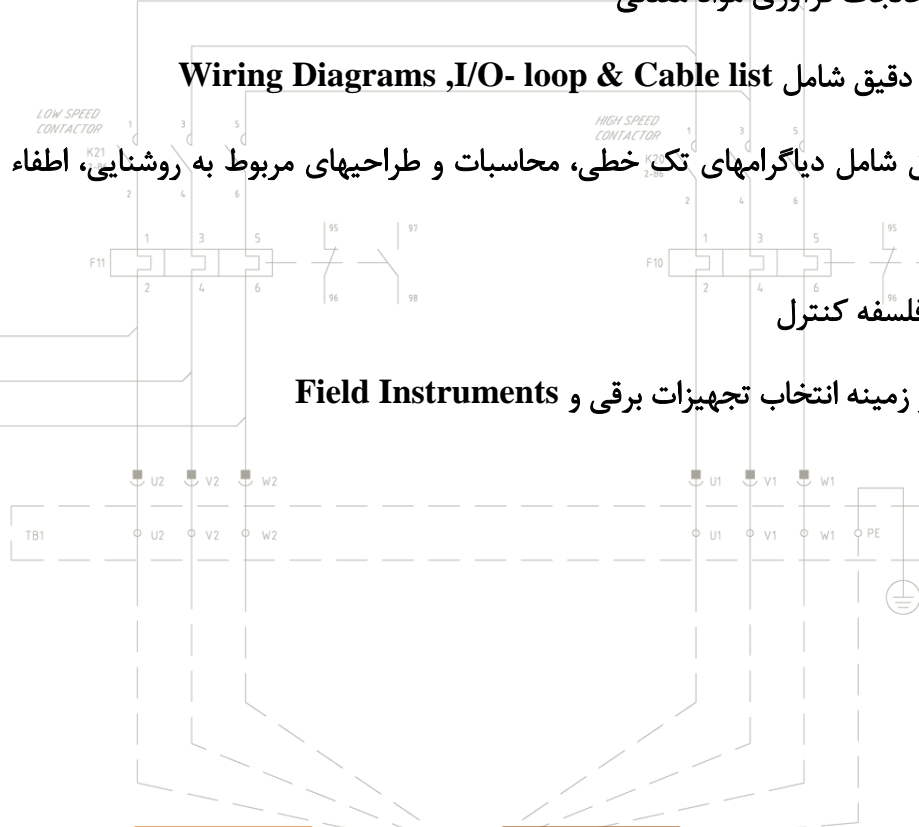
❖ ارائه خدمات طراحی تفصیلی برق شامل دیاگرامهای تک خطی، محاسبات و طراحیهای مربوط به روشنایی، اطفاء

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



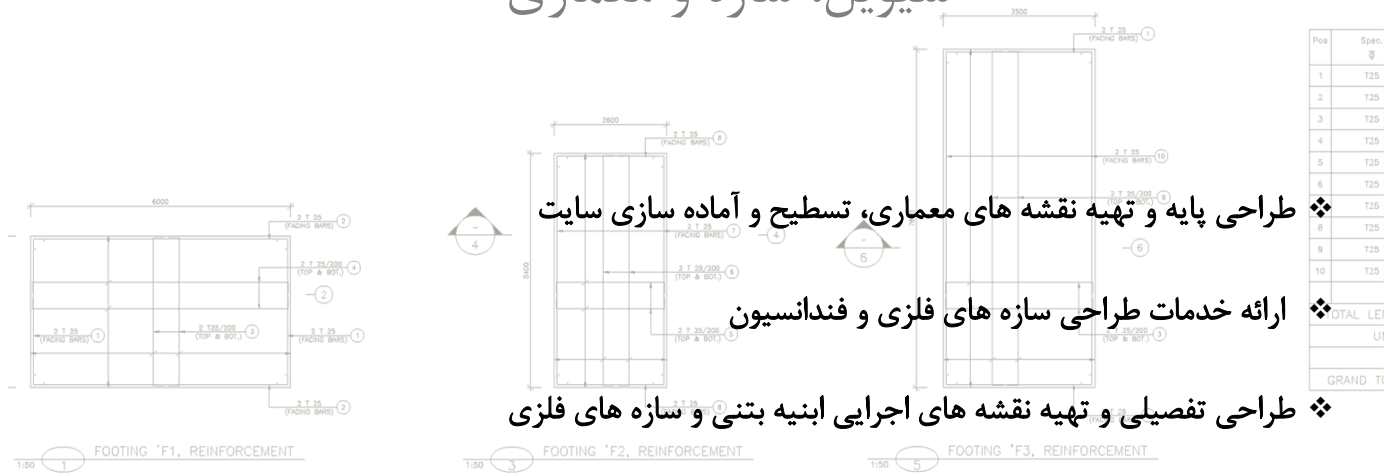
CONTACT	1-2
DN	X
DN	
TEST	

No	Description	Design Stand.
TYPICAL WIRING DIAGRAM FOR LV		
Designer	K.F. کانی فرادان	
Client	Middle East Mineral Processing Eng. PLANT GROUP	
Client	National Iranian Copper Industries Company	
Contractor	CONSTRUCTION OF NIPEC & CA	
Technology	Outotec	
Project / Product	SARCHESMESH ANODE FURNACE FIRE REFINING & ANO	
Sheet No.	MCC TYP. SCH. DIA. 2 SPEED MOTOR TYPICAL WIRING DIAG	

- طراحی کارخانه
- فرآوری مواد معدنی
- مکانیک و پاپینگ
- برق و ابزار دقیق
- سیویل ، سازه و معماری



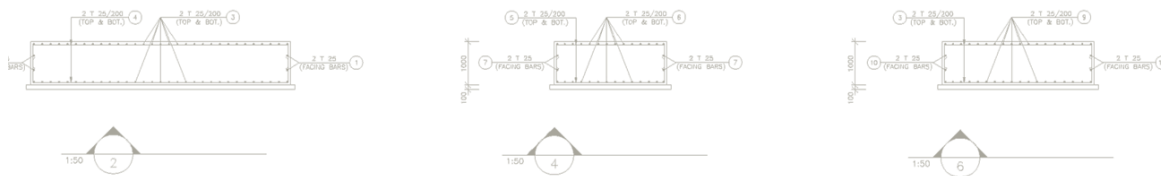
خدمات مهندسی سیویل، سازه و معماری



❖ 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



Pos	Spec
1	T25
2	T25
3	T25
4	T25
5	T25
6	T25
7	T25
8	T25
9	T25
10	T25

REFERENCE D
OUTLINE DRA
OUTLINE DRA
OUTLINE DRA
OUTLINE DRA
KEY PLAN

No	Section	Date
0	Incinerator asy	
Design: KFE		
Middle East Mineral Processing Eng.		
PURCH DETAILS:		
National Iranian Copper Industries Company		
CONTRACTOR: Construction of SIFC &		
NIPEC		
TECHNOLOGY:		
Outo		
PROJECT: PROJECT SARCHESMEH ANODE FURN		
OFF-GAS FAN - DILUTION & FLOW		
FIRE REFINING & AL		
FORMWORK & REIN.		
OFF-GAS FAN - DILUTION & FLOW		
0	ISSUED FOR APPROVAL	05.08.10
	H.R.SH	S.T.
	M.H.SH.	
	A1	2/2 411



کافی فرآور کاسپین جهت ارائه خدمات مهندسی مناسب، مجهز به انواع نرم افزارهای کاربردی در زمینه های مختلف می باشد، همچنین این شرکت برخی نرم افزارهای مختص به خود را تهیه و در طراحی، محاسبه و تهیه مدارک فنی پروژه ها از آنها بهره می گیرد.

□ برق و ابزار دقیق

- Pascal
- Delphi
- Network

□ برنامه ریزی و کنترل پروژه

- PRIMAVERA
- MS Project

□ فرآیند

- USIMPACK
- J.K.SimMet

□ مکانیک، پایپینگ، طراحی پلنت و نقشه کشی

- AUTOCAD 2009
- MDT 2009
- SOLID WORKS2009
- PDMS
- NAWIS WORKS 2009
- BELT ANALYST 2007
- ANSYS 12
- PUMPDIME (for slurry pumps)

□ سیویل، سازه و معماری

- SAP 2000
- SAFE

تامین و اجرای پروژه های صنعتی و تجهیزات خاص

Material Handling

Pumping Solutions

Filtration & De-watering

Hi-Rate & Past Thickeners

Flocculant 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





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

خط کلینکر مشترک دولومیت منیزیت
شرکت نسوز کشور، بیرجند

تجهیزات همزن Agitator:

۱. همزن اسلاری Heavy Duty قبل از تجهیزات آگیری

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



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

پکیج های آماده سازی و توزیع مواد شیمیایی :

۱. پکیج کاملا 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 آبگیری 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 آسیاب پودری ، 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



فصل سوم: همکاری با شرکاء خارجی





با توجه به محدودیت های بوجود آمده برای تامین پمپهای اسلاری و شیمیایی از برندهای WEIR WARMANN ، SVEDALA 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.

- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves

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.



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves



PEMO PUMPS Pemo Vertical Pump Design

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).



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves





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.



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves





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



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves



2012/10/14



2012/10/14



■ همزن

■ فیلتر پرس نواری

■ فیلتر پرس Chamber

■ فیلتر پرس ممبران



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- **CINTASA**
- **CYL knife Valves**

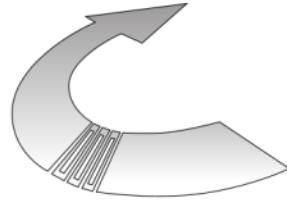


■ همزن

■ فیلتر پرس نواری

■ فیلتر پرس Chamber

■ فیلتر پرس ممبران



CINTASA

Sociedad Anónima

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.



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- **CYL knife Valves**





Vertical Belt Elevator



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- **CYL knife Valves**

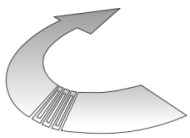


▪ بلت فیدر

▪ نوار نقاله استکر

▪ بلت الواتور

▪ نوار نقاله



CINTASA



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- **CYL knife Valves**



■ بلت فیدر

■ نوار نقاله استکر

■ بلت الواتور

■ نوار نقاله



CYL KNIFE VALVES S.L

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 DN50 تا DN1800 و محدوده فشار از ۵ بار تا ۲۲۰ بار برای شیرآلات خاص میباشد.

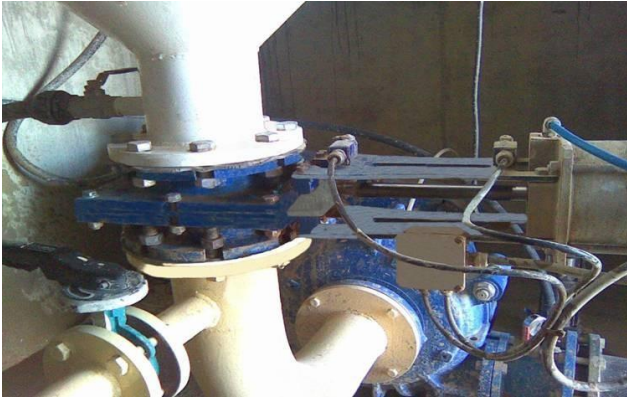
همکاری ما با شرکت CYL به عنوان شرکت پیشرو در زمینه تولید شیر های چاقویی ه صورت کاملا انحصاری و بالاتر از نمایندگی انحصاری فروش محصولات بوده و دو شرکت در این زمینه اقدام تبادل اطلاعات و دانش فنی نموده و در این زمینه قراردادهای مشترک کاری نیز تا به حال به مرحله اجراء رسیده است.



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves



ای سی ال



DN1800



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves





Copper mining, valve DN250, Chile

SL Series



- MIP Process Technologies
- PEMO PUMPS
- AES Aritma
- CINTASA
- CYL knife Valves



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

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	EPC	در حال بهره برداری
۵	طراحی ، ساخت و اجرای همزن های پالایشگاه خاتون آباد	فکور صنعت	EP	در حال بهره برداری
۶	تامین فیلتر پرس مس چهل کوره - زاهدان توسط شرکت AES	طرح جامع آب-نورهان تدبیر	P	اتمام قرارداد
۷	تامین فلوکولانت و تیکنر مس چهل کوره - زاهدان توسط شرکت MIP Process	طرح جامع آب-نورهان تدبیر	P	اتمام قرارداد
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	اتمام قرارداد
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	اتمام قرارداد
۱۲	طرح احداث واحد ۵۰۰ تن در روز آهک هرمزگان	سیمان هرمزگان	E	اتمام قرارداد
۱۳	طراحی تفصیلی کوره آند شماره ۴ سرچشمه به عنوان همکار شرکت نیپک و اتونک	مس سرچشمه	E	در حال بهره برداری
۱۴	طرح احداث هیپ لیچینگ مس ۵۰۰۰ تن در سال		E	اتمام قرارداد
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	اتمام قرارداد
۱۷	پروژه طراحی و احداث سیستم انتقال مواد شرکت نسوز کشور (طرح توسعه)	نسوز کشور	EPC	در حال بهره برداری

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	اتمام قرارداد
۳	طراحی و ساخت سیستم انتقال مواد انبار کنسانتره مجمع مس خاتون آباد	کانی مس	EPC	اتمام قرارداد
۴	مدیریت طرح احداث کارخانه تولید ۲۰ میلیون متر مربعی پنل گچی و ساوه	سپید گچ	EMC	در حال انجام
۵	مدیریت طرح احداث کارخانه تولید ۲.۵ میلیون متر مربعی پنل سیمانی ساوه	سپید گچ	EMC	در حال انجام
۶	طرح احداث واحد ۱۰۰۰ تن در روز کربنات کلسیم رسوبی	پرشین هلدینگ	E	اتمام قرارداد
۷	طراحی ، ساخت و اجراء همزن میکسر میانی سنگ آهن مرکزی	فکور صنعت	EP	در حال بهره برداری
۸	طراحی و ساخت سیستم انتقال مواد انبار کنسانتره مجتمع مس بابک مس	بابک مس ایرانیان	EPC	اتمام قرارداد
۹	طرح خط تولید قیر طبیعی کرمانشاه	پارس بیتومین	EP	در حال بهره برداری
۱۰	طرح احداث واحد ۱۰۰۰ تن در روز لیچینگ مس	کوپر مس	E	اتمام قرارداد
۱۱	طرح احداث واحد ۲۵۰ تن در روز لیچینگ مس	کوپر مس	E	اتمام قرارداد
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 احداث واحد ۵۰۰ تن در روز آهک هرمزگان با مشارکت شرکت کرموز بلژیک	سیمان هرمزگان	E	در حال انجام
۱۵				
۱۶				

برخی از پروژه های انجام شده و در حال انجام در سالهای ۹۵ تا 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)	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	EPC	راه اندازی گرم شد.
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				
۱۴				
۱۵				
۱۶				