



شرکت مهندسی پساکو
((پیشگام صنعت امین))

VIBRATING EQUIPMENT AND PLANTS

((REFERENCE LIST))

آدرس : تهران - بزرگراه جلال آل احمد - بین پل گیشا و آزمایش - خیابان پاتریس لومومبا - خیابان خانقاهی (۲۱) شرقی - پلاک ۳۹
تلفن : ۸۸۲۴۲۳۷۸ - ۸۸۲۴۲۳۵۱
فکس : ۸۸۲۶۶۴۱۵
ایمیل : info@psaco.ir
وب سایت : www.psaco.ir



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

((فهرست برخی از رفرانسه‌های شرکت پساکو))

طرح‌های هشتگانه فولاد استانی

۱- سرندها و فیدرهای پروژه فولاد قائنات

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : مشارکت شرکت تاسیسات دریایی ایران (IOEC) و شرکت بین المللی مهندسی ایران (IRITEC)
- ✓ مشاور : شرکت مهندسی برسو
- ✓ خریدار : شرکت تاسیسات دریایی (IOEC)

- طراحی و ساخت سرند اکساید با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت بصورت دو طبقه EVS 750/250-2d/A
- طراحی و ساخت سرند اکساید با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت بصورت دو طبقه EVS 750/250-2d/B
- طراحی و ساخت سرند پروداکت با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت بصورت یک طبقه EVS 750/250-1d/A
- طراحی و ساخت سرند پروداکت با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت بصورت یک طبقه EVS 750/250-1d/B
- طراحی و ساخت فیدر (Day Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/A
- طراحی و ساخت فیدر (Day Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/B
- طراحی و ساخت فیدر (Product Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/A
- طراحی و ساخت فیدر (Product Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/B
- طراحی و ساخت فیدر (Product Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/C
- طراحی و ساخت فیدر (Product Bin) با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت MVF 250/140 -300V/D
- طراحی و ساخت فیدر (Truck Unloaded) با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت MVF 200/100 -170VC/A
- طراحی و ساخت فیدر (Truck Unloaded) با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت MVF 200/100 -170VC/B
- طراحی و ساخت فیدر (Truck Unloaded) با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت MVF 200/100 -170VC/C
- طراحی و ساخت فیدر (Truck Unloaded) با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت MVF 200/100 -170VC/D
- طراحی و ساخت فیدر (Truck Unloaded) با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت MVF 200/100 -170VC/E
- طراحی و ساخت فیدر (Remet Reclaim Feeder) با ظرفیت ۱۸۵ تن در ساعت MVF 160/80 -150V/A
- طراحی و ساخت فیدر (Remet Reclaim Feeder) با ظرفیت ۱۸۵ تن در ساعت MVF 160/80 -150V/B
- طراحی و ساخت فیدر (Product Storage Charge Bin) با ظرفیت ۱۷۵t/hr MVF 160/80 -150V/A
- طراحی و ساخت فیدر (Product Storage Charge Bin) با ظرفیت ۱۷۵t/hr MVF 160/80 -150V/A

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شده است.



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۲- سرندها و فیدرهای پروژه فولاد بافت

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : قرارگاه خاتم الانبیاء، شرکت فولاد پایا، شرکت مهندسی معادن و فلزات (MME)
- ✓ مشاور : شرکت مهندسی برسو
- ✓ خریدار : قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (قرب کربلا)

- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۹۰ بصورت یک طبقه مدل MVF 160/80 -150VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۹۰ بصورت یک طبقه مدل MVF 160/80 -150VC/B
- فیدر گریزلی با ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت بصورت دو طبقه MVS 180/120-120VC
- سرند اکساید با ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2d/A
- سرند اکساید با ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2d/B
- سرند پروداکت با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 1d/A
- سرند پروداکت با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 1d/B
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/C
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/D
- فیدر Furnace Discharge با ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/C
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/D
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/E

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شده است.



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۳- سرندها و فیدرهای پروژه طرح فولاد نی ریز

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : شرکت فولاد تکنیک، شرکت فولاد پایا، شرکت مهندسی معادن و فلزات (MME)
- ✓ مشاور : شرکت مهندسی تارا طرح
- ✓ خریدار : شرکت فولاد تکنیک

- سرند اکساید با ظرفیت ۳۲۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2d
- سرند گریزلی با ظرفیت ۲۲۰ تن در ساعت MVS 180/120-12VC
- فیدر زیر کوره با ظرفیت ۲۲۰ تن در ساعت مدل AVF 100/60 – 100VC
- سرند پروداکت با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 1d
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۳۲۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۳۲۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/C
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/D
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/E
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/F
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/G
- فیدر پروداکت با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/H
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۲۲۰ تن در ساعت مدل MVF 160/80 – 150VC
- فیدر تخلیه واگن برگردان با ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/A
- فیدر تخلیه واگن برگردان با ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر تخلیه واگن برگردان با ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/C
- فیدر تخلیه واگن برگردان با ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/D
- فیدر تخلیه واگن برگردان با ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC/E
- فیدر Emergency Hopper بظرفیت ۱۶۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 170VC

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شد .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۴- سرندها و فیدرهای پروژه فولاد شادگان

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : شرکت فولاد پایا، شرکت مهندسی معادن و فلزات (MME)
- ✓ مشاور : شرکت مهندسی تارا طرح
- ✓ خریدار : شرکت فولاد پایا

- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۹۰ مدل MVF 160/80 – 150VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۹۰ مدل MVF 160/100 – 170VC/B
- فیدر گریزلی با ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت MVS 180/120 – 120VC
- سرند اکساید با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200–2d/A
- سرند اکساید با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200–2d/B
- سرند پروداکت با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 1d
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/A
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/B
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/C
- فیدر Silo Discharge با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/D
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت مدل MVF 160/80 – 150VC
- فیدر Emergency Discharge با ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت مدل MVF 120/165 – 150VC
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/A
- فیدر Truck Tipper Discharge با ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/180 – 150VC/B

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شد .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۵- پروژه فولاد سبزوار

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE)، Ascotec
- ✓ مشاور : شرکت مهندسی تارا طرح
- ✓ خریدار : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE)

- سرند اکساید با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 2d/A
- سرند اکساید با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 2d/B
- سرند پروداکت با ظرفیت ۷۲۰ تن در ساعت مدل EVS 750/250 – 1d
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۱۷۰ تن در ساعت MVF 120/65-100VC
- فیدر Porduct با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF 180/110 – 150VC/A
- فیدر Porduct با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF 180/110 – 150VC/B
- فیدر Porduct با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF 180/110 – 150VC/C
- فیدر Porduct با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF 180/110 – 150VC/D
- فیدر Discharge Hopper با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت MVF 120/65 – 100VC
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت MVF 270/120 – 400VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت MVF 270/120 – 400VC/B

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شده است.



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۶- پروژه فولاد چهارمحال بختیاری

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار و خریدار : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE)

- سرند اسکالپر با ظرفیت ۱۸۰۰ تن در ساعت مدل EVS 680/250 – 1d
- سرند اکساید با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2d/A
- سرند اکساید با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2d/B
- سرند پروداکت با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت مدل EVS 680/250 – 1d
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت MVF 120/65-100VC/A
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF 180/80 – 170VC
- فیدر Porduct با ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت MVF 200/60 – 150VC
- فیدر Discharge Hopper با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت MVF 120/65 – 100VC
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 400VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 400VC/B

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شده است.



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

((سایر طرحهای فولادی))

۱- پروژه جهان فولاد سیرجان

- ✓ کارفرما : شرکت ملی فولاد (NISCO)
- ✓ پیمانکار : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE) ، Ascotec
- ✓ مشاور : مهندسی کانی مس
- ✓ خریدار : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE)

- سرند اکساید (Moveable Oxide Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/160 – 1d/A
- سرند اکساید (Moveable Oxide Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/160 – 1d/B
- کالسکه حمل سرندهای اکساید به همراه کلیه متعلقات از قبیل هودکاور ، شوت های ورودی و خروجی و... جهت انتقال از زیر کوره در مواقع تعمیر و نگهداری (۲ دستگاه) .
- سرند پروداکت با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت مدل EVS 680/240 – 1d
- فیدر Remet Hopper با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت MVF 120/65 – 80VC
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF180/80-150VC/A
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF180/80-150VC/A
- فیدر Porduct با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 300VC/A
- فیدر Porduct با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 300VC/B
- فیدر Discharge Hopper با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت AVF 120/65 –50VC

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شد .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۲- پروژه فولاد بردسیر

- ✓ کارفرما : شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
- ✓ پیمانکار : شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک
- ✓ مشاور : شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE) ، شرکت معیار صنعت خاورمیانه (MISECO)
- ✓ خریدار : شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک

- سرنده اکساید با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل EVS 550/200 – 2D
- سرنده بریکت (Briquette Screen) با ظرفیت ۱۵ تن در ساعت مدل MVS 300/120 – 1D
- فیدر Product با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 450VC/A
- فیدر Product با ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت MVF 200/120 – 450VC/B
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت MVF120/65-80VC
- فیدر Day Bin با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت MVF180/80-150VC/A

وضعیت : به اتمام رسیده و تحویل شد .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

۳- پروژه احداث کارخانه آهک شرکت فولاد سنگ (فولاد مبارکه اصفهان)

- ✓ کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی فولاد سنگ مبارکه (PJS)
- ✓ پیمانکار : مشارکت شرکت توکا EPC و شرکت فراتحقیق سپاهان
- ✓ مشاور : شرکت فراتحقیق سپاهان
- ✓ خریدار : شرکت توکا EPC

- سرند ارتعاشی با ظرفیت ۵۵۰ تن در ساعت مدل ECS 550/220 – 2d
- سرند ارتعاشی با ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت مدل MVS 450/150 – 1d
- سرند ارتعاشی با ظرفیت ۱۲ تن در ساعت مدل MVS 300/100 – 1d
- فیدر ارتعاشی با ظرفیت ۴۶۰ تن در ساعت مدل MVF 200/120 – 450VC
- فیدر ارتعاشی با ظرفیت ۹۰ تن در ساعت مدل MVF 120/65 – 80VC (۲ عدد)
- فیدر ارتعاشی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت مدل MVF 160/100 – 190VC (۹ عدد)
- فیدر مغناطیسی با ظرفیت ۵۰ تن در ساعت مدل AVF 100/50 – 50VC (۴ عدد)

وضعیت : در حال اجرا و ساخت



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

پروژه‌های EPC انجام شده و در حال ساخت :

- **پروژه طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی خط دانه‌بندی فرعی گندله سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان :**
 - ۱- سرند ارتعاشی مدل EVS550/200-2d به ظرفیت ۴۵۰ تن در ساعت به همراه هودکاور و شوت‌های زیر سرندی، روسرندی و میان سرندی.
 - ۲- نوارهای نقاله انتقال شامل نوار CV01 به ظرفیت ۴۵۰ تن در ساعت جهت انتقال مواد ورودی به سرند و نوار CV02 جهت انتقال مواد زیر سرندی و روسرندی سرندی.
 - ۳- کلیه شوت‌های ارتباطی دیگر و ابنیه فنی شامل سوله محل نصب پروژه و غیره .
 - ۴- سیستم کنترل و فرمان جهت راه‌اندازی کل خط و ارتباط با سیستم‌های بالا دستی و پایین دستی خط موجود، شامل سیستم مونیتورینگ، PLC و غیره .

- **پروژه ساختمان دانه‌بندی کک سازی شرکت ذوب آهن اصفهان شامل طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سرندها و تجهیزات وابسته به شرح ذیل :**
 - ۱- دو دستگاه سرند ارتعاشی مدل EVS680/240-2D به ظرفیت ۳۵۰ متر مکعب بر ساعت به همراه هود کاور .
 - ۲- نوار نقاله دو جهته جهت شارژ هر دو دستگاه سرند به ظرفیت ۳۵۰ متر مکعب بر ساعت و طول ۱۲۵۰۰ میلیمتر و عرض ۱۰۰۰ میلیمتر .
 - ۳- نوار نقاله جهت انتقال مواد میان سرندی به طول ۱۱۰۰۰ میلیمتر و عرض ۵۰۰ میلیمتر .
 - ۴- دو عدد نوار نقاله جهت انتقال مواد رو سرندی به طول ۸۵۰۰ میلیمتر و عرض ۸۰۰ میلیمتر .
 - ۵- شوت‌های ارتباطی و ابنیه فنی .
 - ۶- سیستم کنترل و فرمان جهت راه‌اندازی کل خط و ارتباط با سیستم‌های بالا دستی و پایین دستی خط موجود، شامل سیستم مونیتورینگ، PLC و غیره .

- **پروژه سرند ارتعاشی واحد خردایش شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (بافق) شامل طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی سرند و تجهیزات وابسته شامل :**
 - ۱- یک دستگاه سرند ارتعاشی مدل ECS 450/200-2d به ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت .
 - ۲- اتاقک سرند (Screen House) .
 - ۳- ابنیه فنی و پایه‌های نگهدارنده سرند .
 - ۴- شوت‌های ارتباطی .
 - ۵- سیستم کنترل و فرمان جهت راه‌اندازی کل خط و ارتباط با سیستم‌های بالا دستی و پایین دستی خط موجود، شامل سیستم اینورتر و غیره .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

فیدرها و سرندهای سنگ آهن و فولاد

- طراحی و ساخت دو دستگاه فیدر ارتعاشی مدل MVF300/150-500VC به ظرفیت ۱۳۰۰ تن در ساعت، مربوط به پروژه گندله سازی گل گهر سیرجان ، شرکت مهندسی کیسون .
- طراحی و ساخت دو دستگاه فیدر ارتعاشی مدل MVF 200/125-270VC به ظرفیت طراحی ۶۰۰ تن در ساعت و ظرفیت کاری ۵۰۰ تن در ساعت ، مربوط به گندله سازی گل گهر سیرجان شرکت پامیدکو .
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی مدل MVS 450/220-1d به ظرفیت ۱۳۰ تن در ساعت (یک دستگاه) ، سرندهای شستشو مدل EVS 300/150-1dw به ظرفیت ۱۲۰ تن در ساعت (دو دستگاه) و سرندهای آبیگری مدل EVS 300/120-1dw به ظرفیت جامد ۷۰ تن در ساعت و مایع ۷۰ تن در ساعت (یک دستگاه) ، مربوط به پروژه سنگان شرکت سنگ آهن احیا سپاهان .
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی مدل MVS 420/125-2BS به ظرفیت طراحی ۷۰ تن در ساعت و ظرفیت کاری ۶۰ تن در ساعت ، مربوط به واحد آهک سازی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی شستشو مدل EVS 570/160-1dw/p به ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت مواد جامد به همراه ۲۰۰ تن در ساعت آب جهت شستشو مواد ، مجهز به دوش شستشو مواد، نازل آب و ، مربوط به شرکت نورد و فولاد یزد .
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی آزمایشگاهی ۴ طبقه ای ، مربوط به آزمایشگاه کک سازی شرکت ذوب آهن اصفهان .
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی مدل MVS450/150-1d به ظرفیت طراحی ۱۵۰ تن در ساعت ، مربوط به پروژه فلش ذوب مس سرچشمه ، شرکت مهندسی ساختمانی تیو انرژی (۲ دستگاه) .
- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی مدل EVS570/220-1d به ظرفیت طراحی ۴۲۰ تن در ساعت ، مربوط به پروژه مگامدول گل گهر سیرجان ، شرکت مهندسی شرکت فن آور معادن و فلزات (MMTE) (۲ دستگاه) .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF180/180-170VC به ظرفیت ۴۵۰ تن در ساعت مربوط به واحد انباشت و برداشت شرکت فولاد خوزستان (۲ دستگاه) .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF200/120-450VC مربوط به پروژه طرح زیر سقف بخش فولاد سازی شرکت فولاد مبارکه اصفهان ، شرکت بین المللی ایران (ایریتک) (۴ دستگاه) .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF250/150-250C به ظرفیت ۷۵۰ تن در ساعت مربوط به واحد خردایش شرکت سنگ آهن مرکزی ایران (بافق) .
- طراحی و ساخت یک دستگاه سرندهای ارتعاشی مدل ECS580/250-2D به ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت و یک دستگاه فیدر ارتعاشی مدل MVF270/150-250V به ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت مربوط به پروژه کردستان عراق – شرکت لوف اوج .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF160/80-150VC (۲ دستگاه) و سرندهای ارتعاشی مدل HFS300/120-1d (۲ دستگاه) مربوط به پروژه طرح توسعه کارخانه آهک شرکت ذوب آهن اصفهان ، شرکت پیشگامان فن اندیش تهران .



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی مدل EVS550/160-1D به ظرفیت ۴۵۰ تن در ساعت - مربوط به بخش میدرکس گندله سازی شرکت فولاد خوزستان (۲ دستگاه)
- طراحی و ساخت فیدر کوره بلند به ظرفیت ۳۵۰ تن در ساعت - شرکت ذوب آهن اصفهان - به منظور تغذیه سنگ آهن - مدل MVF220/120-120VC (۶ دستگاه)
- طراحی و ساخت سرند کاردامپر با ظرفیت طراحی ۳۰۰۰ تن در ساعت و ظرفیت کاری ۲۸۰۰ تن در ساعت - شرکت فولاد مبارکه اصفهان مدل ECS680/240-1d
- طراحی و ساخت سرند اکساید با ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت شرکت فن آوران احداث صنایع- مربوط به پروژه فولاد خوزستان مدل EVS 550/200 - 2d
- طراحی و ساخت سرند گریتنینگ به ظرفیت ۱۷۵ تن در ساعت- ناحیه آهن سازی مجتمع فولاد مبارکه اصفهان- مدل MVF150/80-1G
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی به ظرفیت ۱۲۰۰ تن بر ساعت - انباشت و برداشت شرکت فولاد خوزستان (ظرفیت طراحی ۲۰۰۰ تن در ساعت) مدل MVF 250/200-160V
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی به ظرفیت ۳۰۰ تن بر ساعت شرکت سدید جهان صنعت با همکاری شرکت فکور صنعت جهت انباشت و برداشت شرکت ذوب آهن اصفهان- مدل MVF160/100-250VC/A
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی به ظرفیت ۳۰۰ تن بر ساعت شرکت سدید جهان صنعت با همکاری شرکت فکور صنعت جهت انباشت و برداشت شرکت ذوب آهن اصفهان- مدل MVF160/100-250VC/B
- طراحی و ساخت سرند ذخیره سازی به ظرفیت اسمی ۲۵۰ تن در ساعت - جهت سرند کردن بیلت و آلگومره - شرکت ذوب آهن اصفهان مدل MVS260/160-150V
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/A
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/B
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/C
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/D
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/E
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 - 200G/F



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 – 200G/G
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی گریزلی با ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت - طرح توازن ذوب آهن - شرکت ذوب آهن ، پوسکو کره جنوبی و فولاد تکنیک مدل MVS 250/120 – 200G/H
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/A
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/B
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/C
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/D
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/E
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/F
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/G
- ساخت سرند آگلومراسیون (Sinter Screen) با ظرفیت ۲۵۰ تن بر ساعت شرکت ذوب آهن اصفهان (پروژه طرح تعویض سرندهای کوره دو) مدل MVS 240/160/H
- طراحی و ساخت سرند ۳۰۰ تن در ساعت معادن سنگ آهن سنگان مدل MVS 520/200-2d
- طراحی و ساخت فیدر Day Bin گندله سازی با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت مجتمع سنگ آهن گل گهر مدل MVF 180/120 – 200VC/A
- طراحی و ساخت فیدر Day Bin گندله سازی با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت مجتمع سنگ آهن گل گهر مدل MVF 180/120 – 200VC/B
- طراحی و ساخت فیدر Day Bin گندله سازی با ظرفیت ۶۰۰ تن در ساعت مجتمع سنگ آهن گل گهر مدل MVF 180/120 – 200VC/C
- طرح تعویض فیدرهای آهک فولاد سازی ذوب آهن بطول ۶ متر و ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت (تحویل فاز اول) مدل MVF 580/300 – 180VC
- سرند Sinter Screen به ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت کوره بلند ذوب آهن مدل MVS 240/160
- سرند Sinter Screen به ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت کوره بلند ذوب آهن مدل MVS 240/160
- فیدر کانورتور شرکت ذوب آهن اصفهان (تغذیه مواد فرو آلیاژ خطوط فولادسازی) مدل MVF 120/60 – 50V/A



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

- فیدر کانورتور شرکت ذوب آهن اصفهان (تغذیه مواد فرو آلیاژ خطوط فولادسازی) مدل MVF 120/60 – 50V/B
- فیدر کانورتور شرکت ذوب آهن اصفهان (تغذیه مواد فرو آلیاژ خطوط فولادسازی) مدل MVF 120/60 – 50V/C
- فیدر کانورتور شرکت ذوب آهن اصفهان (تغذیه مواد فرو آلیاژ خطوط فولادسازی) مدل MVF 120/60 – 50V/D
- فیدر کانورتور شرکت ذوب آهن اصفهان (تغذیه مواد فرو آلیاژ خطوط فولادسازی) مدل MVF 120/60 – 50V/E
- طراحی و ساخت فیدر مجتمع معادن سنگ آهن احیاء به ظرفیت ۱۲۰ تن در ساعت مدل MVF 280/60/A
- طراحی و ساخت فیدر مجتمع معادن سنگ آهن احیاء به ظرفیت ۱۲۰ تن در ساعت مدل MVF 280/60/B
- طراحی و ساخت فیدر ۱۰۰ تن در ساعت – شرکت MME طرح فولاد هرمزگان (HOSCO) مدل MVF 100/50/A
- طراحی و ساخت فیدر ۱۰۰ تن در ساعت – شرکت MME طرح فولاد هرمزگان (HOSCO) مدل MVF 100/50/B

فیدرها ، سرندهای صنایع معدنی (سیمان، گچ، شن و ماسه) و سایر موارد

- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF 130/80-150VC به ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت، مربوط به واحد آهک شرکت سیمان باقران .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی مدل MVF 130/80-150VC به ظرفیت ۳۰۰ تن در ساعت، مربوط به واحد آهک سازی شرکت کربنات سدیم سمنان (دو دستگاه) .
- طراحی و ساخت سرند اسکالپر ارتعاشی مدل MVS 450/200-1D به ظرفیت ۵۰۰ تن در ساعت به همراه هود کاور، شوتهای انتقال و پایههای نگهدارنده ، مربوط به واحد آسیابهای شرکت سیمان آبیک .
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی به مدل MVF130/80/150VC/S به ظرفیت ۱۲۰ تن در ساعت – مربوط به بخش خردایش شرکت سیمان دشتستان
- طراحی و ساخت سرند اسکالپر (Vibrating Scalper Screen) با ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت شرکت سیمان داراب – مدل HVS300/100-1d
- طراحی و ساخت فیدر شرکت ذغال سنگ پابدانا (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه – میدکو) به ظرفیت طراحی ۱۰۰ تن در ساعت مدل MVF160/80-150VC/A
- طراحی و ساخت فیدر شرکت ذغال سنگ پابدانا (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه – میدکو) به ظرفیت طراحی ۱۰۰ تن در ساعت مدل MVF160/80-150VC/B
- طراحی و ساخت فیدر شرکت ذغال سنگ پابدانا (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه – میدکو) به ظرفیت طراحی ۱۰۰ تن در ساعت مدل MVF160/80-150VC/C
- طراحی و ساخت فیدر شرکت ذغال سنگ پابدانا (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه – میدکو) به ظرفیت طراحی ۱۰۰ تن در ساعت مدل MVF120/65-80VC
- طراحی و ساخت فیدر شرکت ذغال سنگ پابدانا (شرکت هلدینگ توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه – میدکو) به ظرفیت طراحی ۱۰۰ تن در ساعت مدل MVF170/100-150VC



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

- فیدر با ظرفیت ۶۰ تن در ساعت - شرکت سیمان شرق
- طراحی و ساخت فیدر ارتعاشی به طول ۷ متر و ظرفیت ۱۶۰ تن بر ساعت - شرکت سیمان شرق
- طراحی و ساخت فیدر سیمان ساروج به ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت
- طراحی و ساخت فیدر سیمان ساروج به ظرفیت ۱۵۰ تن در ساعت
- طراحی و ساخت فیدر سیمان کردستان به ظرفیت ۲۵۰ تن در ساعت
- طراحی و ساخت فیدر سیمان داراب به ظرفیت ۴۰۰ تن در ساعت
- طراحی و ساخت سرندهای ۱۲۰ تن در ساعت چهار طبقه کشور نیجریه
- سرند های میکرونیزه پرلیت به ابعاد ۱۶۰۰×۴۶۰۰ میلیمتر - شرکت مومان چابهار
- طراحی و ساخت سرند دانه بندی کربنات کلسیم شرکت آهون فراز
- طراحی و ساخت سرند آب گیری (Dewatering) شرکت ابرار شن
- طراحی و ساخت سرند ۱۲ تن در ساعت شرکت معدنی تکاجو
- طراحی و ساخت سرند ۱۰ تن در ساعت شرکت معدنی تکاجو
- طراحی و ساخت میز ویبره جهت Compacting قالبهای بتون به طول ۷ متر برای شرکت مهندسی آب و خاک کشور
- طراحی و ساخت میز ویبره جهت Compacting قالبهای بتون به طول ۷ متر برای شرکت مهندسی آب و خاک کشور
- طراحی و ساخت سرند ۲۵ تن در ساعت شرکت گچ خراسان
- طراحی و ساخت سرند ۲۵ تن در ساعت شرکت گچ خراسان
- طراحی و ساخت سرند ۲۵ تن در ساعت شرکت گچ خراسان
- طراحی و ساخت سرند ۲۵ تن در ساعت شرکت گچ خراسان
- طراحی و ساخت سرند ۲۵ تن در ساعت شرکت گچ خراسان
- طراحی و ساخت سرند فرکانس بالا جهت جداسازی مواد ریزدانه برای شرکت گچ آزادی
- سرند دانه بندی شرکت معادن سلیس ایران
- طراحی و ساخت سرند اسنتریک گچ جبل (جایگزین سرندهای BHS آلمان)
- طراحی و ساخت فیدر شرکت زاگرس آپادانا به ظرفیت ۲۵ تن در ساعت
- طراحی و ساخت فیدر شرکت بهپاک به ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت جهت بچینگ
- طراحی و ساخت فیدر شرکت بهپاک به ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت جهت بچینگ
- طراحی و ساخت فیدر شرکت بهپاک به ظرفیت ۱۰۰ تن در ساعت جهت بچینگ
- طراحی و ساخت Extractor جهت گرانول سازی مواد مذاب شرکت کیمیا رازی
- طراحی و ساخت Extractor جهت گرانول سازی مواد مذاب شرکت کیمیا رازی
- طراحی و ساخت Extractor جهت گرانول سازی مواد مذاب شرکت کیمیا رازی



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

فیدرها و سرندهای کارخانجات مواد غذایی و صنایع وابسته و دام و طیور

- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی به ظرفیت طراحی ۳۵ تن در ساعت و مدل MVS300/120 شرکت نیشکر دعبل خزایی
- سرند جداسازی به ابعاد موثر ۱۵۰۰×۴۶۵۰ میلیمتر جهت مواد ریز دانه - شرکت پدرام
- طراحی و ساخت سرند خوراک دام شرکت خوراک دام گیلان سفارش جهاد تحقیقات توس
- طراحی و ساخت سرند فرکانس بالا جهت جداسازی مواد ریزدانه برای شرکت شهیدینه آران
- طراحی و ساخت سرند فرکانس بالا جهت جداسازی مواد ریزدانه برای شرکت آرد آذین نشاسته
- طراحی و ساخت سرند فرکانس بالا جهت جداسازی مواد ریزدانه برای شرکت آرد آذین نشاسته
- طراحی و ساخت سرند فرکانس بالا جهت جداسازی مواد ریزدانه برای شرکت دامیار
- طراحی و ساخت سرند نرمه گیری و انتقال مواد جهت دستگاه بسته‌بندی شرکت بهپاک
- طراحی و ساخت سرند چهار طبقه برای مواد دانسیته پایین شرکت بهپرور
- طراحی و ساخت سرند شرکت نیشکر دعبل خزایی

صنایع ریخته گری و صنایع وابسته

- طراحی و ساخت شیک اوت های ریخته‌گری کمال سپاهان
- طراحی و ساخت شیک اوت های ریخته‌گری کمال سپاهان
- طراحی و ساخت میز ویبره جهت Compacting قالبهای بتون به طول ۶ متر برای شرکت ماگما
- طراحی و ساخت میز ویبره جهت Compacting قالبهای بتون به طول ۶ متر برای شرکت ماگما
- طراحی و ساخت میز ویبره جهت Compacting بلوکهای نسوز در شرکت نسوز پارس
- طراحی و ساخت میز ویبره شرکت کمال سپاهان
- طراحی و ساخت میز ویبره شرکت کمال سپاهان
- شارژ کوره متحرک (Mobile Furnace Loader) جهت شرکت چدن سازان



REFERENCE LIST

PSACO
VIBRATING EQUIPMENT AND
PLANTS

Date : 1394/11/24

Ver : 35

پروژه های در حال ساخت

- طراحی و ساخت سرندهای ارتعاشی واحد ذغالشویی طبس با هلدینگ میدکو (شرکت GMI و معیارصنعت خاورمیانه) به مدل های **MVS330/180-1d/u** (سرند خشک با ظرفیت ۲۰۰ تن در ساعت) ، **EVS680/250-1dw/p** (سرند شستشو Prewashing به ظرفیت مجموع حدود ۶۰۰ تن در ساعت) ، **EVS680/280-2dw/p** (سرند شستشو D&R به ظرفیت مجموع حدود ۱۰۰۰ تن در ساعت) .
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی مدل **EVS 780/250-1d** به ظرفیت ۶۲۰ تن در ساعت، جهت دانه بندی گندله فلزی بخش اکساید واحد احیاء زمزم ۱ شرکت فولاد خوزستان .
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی مدل **EVS 550/250-2d** به ظرفیت طراحی ۱۱۰۰ تن در ساعت و ظرفیت کاری ۹۰۰ تن در ساعت، شرکت ملی مس ایران (شرکت خدمات بازرگانی معادن و فلزات غیر آهنی) مربوط به پروژه طرح تعویض سرندهای واحد تغلیظ شرکت مس سرچشمه .
- طراحی و ساخت دو دستگاه فیدر ارتعاشی مدل **MVF 180/80-150VC** به ظرفیت طراحی ۲۵۰ تن در ساعت و ظرفیت کاری ۱۹۵ تن در ساعت به همراه استون باکس ورودی ، شوت تخلیه ، تابلو محلی و اینورتر ، مربوط به پروژه گندله سازی خراسان شرکت پامیدکو .
- طراحی و ساخت سرند ارتعاشی مدل **MVS350/150-1d** به ظرفیت ۱۲۵ تن در ساعت ، مربوط به پروژه فلش ذوب مس خاتون آباد به همراه شوتهای ورودی و خروجی و... ، شرکت مهندسی کانی مس .

مشارکت در پروژه های ذیل جهت تامین سرند

- سرندهای پروداکت و اکساید مجتمع فولاد خراسان (کارفرما ایرتیک)
- سرندها و فیدرهای پروژه فولاد ارفع (ایرتیک)
- فیدرها و سرندهای پروژه زمزم ۲ (MMTE)
- فیدرها و سرندهای فولاد هرمزگان (فولاد پایا)
- سرندها و فیدرهای پروژه فولاد غدیر ایرانیان (ایرتیک)

نوآوری ها

طراحی و ساخت موبایل پلانت (Mobile Plant) جهت پرعیار سازی سنگ آهن شامل سرند ، فیدر ، درام مغناطیسی ، نوار نقاله ها ، ژنراتور و غیره به تعداد هفت دستگاه به ارزش هشت میلیارد و چهارصد میلیون ریال (در حال ساخت) .