

FAMCO
هایپر صنعت

دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

**Building & Road Construction Machinery
Department**

فامکو

نماد پویایی در صنعت

فهرست

۱	معرفی بخش ماشین آلات ساختمانی و راه سازی
۲	معرفی انواع ماشین آلات ساختمانی
۲۴	نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش
۲۶	درباره هایپر صنعت فامکو
۲۷	بخشی از خدمات و امتیازات
۲۹	برخی از مشتریان

**با کلیک کردن بر روی قسمتهایی که کادر یا خط نارنجی رنگ دارند
می‌توانید وارد بخش مربوطه در سایت شوید
و اطلاعات کاملتری را دریافت کنید**

FAMCO
هایپر صنعت



Building & Road Construction Machinery
Department

مقدمه

دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

با پیشرفت جوامع و احساس نیاز به رشد عملیات های عمرانی، استفاده از ماشین آلات نیز جهت سهولت در انجام پروژه ها نقش کلیدی ایفا می کند. عملیات عمرانی شامل هر گونه عملیات ساخت ساختمان، پل، سد و جاده می گردد که در رشته های مهندسی عمران و معماری مورد فعالیت قرار می گیرد. برای پروژه های بزرگ و کوچک ساختمانی، سرعت کار و اتمام به موقع، از اهداف اصلی به حساب می آید که انتخاب ماشین آلات مناسب باعث بهبود سرعت، کیفیت، ایمنی، صرفه اقتصادی و اتمام به موقع پروژه می گردد. بخش ماشین آلات ساختمانی و راه سازی هایپر صنعت فامکو با فعالیت در زمینه تامین انواع ماشین آلات مورد نیاز صنعت ساخت و ساز، همواره کوشیده است با بکارگیری دانش مهندسی و تجربه، نیازهای این صنعت را با بالاترین کیفیت و مناسب ترین قیمت تامین نماید. کیفیت بالا، رضایت مندی مشتری و رعایت اصول ایمنی از اهداف این شرکت بوده است.

■ زمینه های فعالیت

- عرضه ماشین آلات ساختمانی
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی
- تامین انواع برندهای روز دنیا
- طراحی و ساخت انواع ماشین آلات مورد نیاز در کارگاه های عمرانی و عملیات بتن ریزی
- ارائه مشاوره، طراحی و ساخت دستگاه های مورد نیاز، جهت تاسیس کارگاه های بلوک زنی و ایستگاه مرکزی بتن (بچینگ پلانت)

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

■ معرفی انواع ماشین آلات ساختمانی قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

11	بلوک زن	1	بالابر ساختمانی
12	بچینگ پلانت	2	بتونیر
13	شمشه	3	کمپکتور
14	ستون ریز	4	ویبراتور بتن
15	غلطک	5	شینگ ویبراتور
16	وانت میکسر	6	دستگاه میلگرد بر
17	مینی لودر چند کاره فرا بر	7	کاتر آسفالت بر
18	دستگاه شاتکریت	8	ماله موتوری
19	پمپ بتن زمینی	9	باکت حمل مصالح
20	ناری ساز	10	ویبره بدنه

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

بالابر ساختمانی

1

حمل و جابجایی مصالح در کارگاه های ساختمانی به وسیله بالابر ساختمانی انجام می شود.

در صورت استفاده از برق تک فاز می توان از بالابر حمل

مصالح تا ظرفیت 350 کیلوگرم و با دسترسی به برق سه فاز جابجایی

وزن 1000 کیلوگرم امکان پذیر است.

از عوامل حائز اهمیت در طراحی انواع بالابر ساختمانی، می توان

به قدرت الکتروموتور، نوع گیربکس، ضخامت پایه و سایز سیم

بکسل اشاره نمود.

انواع ظرفیت بالابر ساختمانی شامل 150 کیلوگرم،

350 کیلوگرم، 500 کیلوگرم، 750 کیلوگرم، 1000 کیلوگرم می گردد.



کاربرد بالابر ساختمانی

- جابجایی مصالح بین طبقات کارگاه های ساختمانی
- بارگیری در ماشین آلات ساختمانی
- انتقال آب از داخل چاه

مزایای بالابر ساختمانی

- قابلیت ارائه انواع الکتروموتورهای باکیفیت
- سیم پیچی الکتروموتور از جنس مس
- پایه و بازوهای ضخیم و با دوام
- قابل عرضه ریموت کنترل از راه دور
- قابلیت نصب ترمز گیربکس جهت تامین ایمنی
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

2 بتونیر

میکسر بتن یا بتونیر جهت اختلاط مواد و مصالح مورد استفاده قرار می گیرد که در ظرفیت های مختلف تولید و بر اساس سیستم گردش دیگ (دنده کمر، دنده زیر، رولیک لاستیکی) طبقه بندی می گردد. بتونیر در نوع آزمایشگاهی با حجم های 120، 140 و 160 لیتر با سیستم گردش دیگ دنده کمر و دسترسی به برق تک فاز، بتونیر با ظرفیت های 250، 350، 400 لیتر با سیستم گردش دیگ دنده کمر یا دنده زیر و دسترسی به برق تک فاز یا سه فاز و همچنین بتونیر 500 لیتر با سیستم گردش دیگ دنده کمر و بتونیرهای 750 و 1000 لیتر با سیستم گردش دیگ رولیک لاستیکی به وسیله برق سه فاز کارکرد دارد. لازم به ذکر است در مدل های عنوان شده امکان استفاده از موتورهای بنزینی و دیزلی نیز امکان پذیر است.

Betonier

کاربرد بتونیر

- اختلاط مواد پودری، شیمیایی و خوراک دام به وسیله بتونیر آزمایشگاهی
- تولید بتن با کیفیت در حجم های مختلف
- قابل استفاده در انواع عملیات بتن ریزی

مزایای بتونیر فامکو

- قابلیت ارائه در انواع برقی، بنزینی و دیزلی
- قابل ارائه در انواع دو چرخ و چهار چرخ
- دارای تخلیه گیربکسی یا هیدرولیک
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

کمپکتور

3

Compactor



در ساخت و طراحی انواع سازه جهت تامین استحکام و جلوگیری از نشست خاک، دستگاه کمپکتور مورد استفاده قرار می گیرد. کمپکتور با ایجاد کوبش و فشرده سازی خاک باعث از بین رفتن خلل و فرج و افزایش وزن مخصوص خاک می گردد. دستگاه کمپکتور در دو نوع کمپکتور صفحه ای (کمپکتور دستی) و کمپکتور قورباغه ای تولید می گردد که کمپکتور صفحه ای در فضاهای وسیع و کمپکتور قورباغه ای در فضاهای باریک و کانال ها کاربرد دارد. از جمله برند های کمپکتور می توان به **هیساک، میکاسا، هوپت، تکنوفلکس** اشاره نمود.

کاربرد کمپکتور

- فشرده سازی انواع خاک و آسفالت
- قابل استفاده در عملیات های زیرسازی پی سازی و پی ریزی
- تامین نیرو با وزن، تراکم بالا (کمپکتور صفحه ای) و تمرکز بالا (کمپکتور قورباغه ای)

مزایای کمپکتور فامکو

- قابل ارائه در انواع برند های روز دنیا
- قابلیت استفاده از موتورهای دیزلی و بنزینی
- استفاده از کمپکتورهای مختلف با قدرت کوبش تا 3000 کیلوگرم بر سانتی متر مربع 1500
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

معرفی دپارتمان
 ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

Concrete Vibrator

ویبراتور بتن

4

استخراج حباب هوا و از بین بردن فضای خالی بین سنگدانه ها در بتن به وسیله ویبراتور انجام می شود که در واقع مولد نیروی مورد نیاز جهت کارکرد شیلنگ ویبراتور است. این دستگاه در انواع ویبراتور مکانیکی با شاسی ثابت و گردان، ویبراتور برقی، ویبراتور بادی، ویبراتور دوشی و ویبراتور دریلی عرضه می گردد که با توجه به المان سازه و نوع پروژه مورد استفاده قرار می گیرد. از جمله برندهای قابل ارائه عبارتند از **هوندا، روبین، تکنوفلکس** و دیگر برندها که در هایپر صنعت فامکو قابل عرضه می باشد.

کاربرد ویبراتور بتن

- ایجاد یکپارچگی و استحکام در بتن
- قابل استفاده در انواع بتن ریزی و ساخت بتن
- امکان استفاده از انواع ویبراتور با توجه به نوع بتن ریزی

مزایای ویبراتور بتن فامکو

- عرضه انواع برندهای روز دنیا
- قابلیت استفاده از موتورهای بنزینی و دیزلی در ویبراتور مکانیکی
- امکان استفاده از سایزهای مختلف شیلنگ ویبراتور
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



Concrete Vibrator Hose

شیلنگ ویبراتور برای هواگیری و گرفتن آب اضافی و حباب های داخل بتن استفاده می شود. این عمل بتن را فشرده تر و سطح آن را تا حد زیادی صاف می کند. شیلنگ ویبراتور در سایز های 1، 1.5، 2 و 2.5 اینچ و در طول های متداول 3، 4، 5 و 6 متری تولید می شود. انواع شیلنگ ویبراتور بتن شامل بنزینی، دیزلی، برقی، بادی، دریلی و دوشی است که در برند های مختلف از جمله ایران کوب، بی تی و انارکو قابل عرضه می باشد.

کاربرد شیلنگ ویبراتور بتن

- از بین رفتن هوای محبوس شده در بتن
- قابل استفاده در انواع پروژه های عمرانی
- استفاده از پوکر (پوشش فلزی) با سایزهای مختلف در انواع بتن ریزی

مزایای شیلنگ ویبراتور بتن فامکو

- قابل عرضه انواع برندهای روز دنیا
- قابل ارائه انواع شیلنگ ویبراتور بتن
- ارائه شیلنگ ویبراتور با جنس و قطر پوسته باکیفیت
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



5 شیلنگ ویبراتور بتن

معرفی دپارتمان

ماشین آلات ساختمانی و راه سازی



6 دستگاه میلگرد بر

مقاوم سازی و استحکام سازه ها نظیر ساختمان، پل، سد به وسیله میلگرد تامین می شود. انواع میلگرد، براساس نوع کاربری در قطرهای 8 تا 40 میلیمتر در شاخه های 12 متری تولید می گردد که جهت استفاده بایستی به وسیله دستگاه میلگرد بر، برش و خم گردد. در هایپر صنعت فامکو انواع دستگاه خم و برش شامل میلگرد بر دستی، میلگرد بر تا سایز 25، میلگرد بر تا سایز 28 و میلگرد بر تا سایز 32 قابل عرضه می باشد.

کاربرد دستگاه میلگرد بر

- قابلیت استفاده در انواع کارگاه های عمرانی و ساختمانی
- اندازه گیری دقیق و تولید میلگردهای متناسب با اجرای پروژه
- خم و برش انواع میلگرد در سایزهای متنوع



Rebar Cutting Machine

مزایای دستگاه میلگرد بر فامکو

- قابل عرضه در دو مدل تک فاز و سه فاز
- قابلیت تولید در دو نوع چرخ کارگاهی و چرخ خودرویی
- امکان ارائه در مدل های دستی و هیدرولیک
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

کاتر آسفالت بر

7



عملیات های روسازی و ساختمانی جهت تعمیر و لکه گیری آسفالت و بتن با استفاده از کاتر آسفالت بر انجام می شود. این دستگاه که قابلیت برش آسفالت و بتن را به وسیله تیغه های مخصوص انجام می دهد در انواع کاتر بنزینی، کاتر دیزلی و کاتر برقی در سیستم های تک سیلندر و دو سیلندر تولید ارائه می گردد. استفاده از تیغه مناسب با توجه به متریال و عمق برش مورد نظر، در کیفیت برش نقش موثری را ایفا می کند. همچنین کاتر آسفالت بر در انواع برند از جمله **هوپت، تکنوفلکس، بی تی و میکاسا** قابل عرضه است.

کاربرد کاتر آسفالت بر

- امکان استفاده در انواع پروژه های تعمیر و نگهداری
- قابلیت برش انواع بتن، آسفالت و سرامیک
- امکان استفاده در عملیات های حفاری کانال ها
- آب و تاسیسات، کابل گذاری
- مزایای کاتر آسفالت بر فامکو
- قابلیت ارائه انواع برند های روز دنیا
- امکان استفاده از موتورهای بنزینی، دیزلی و برقی
- قابلیت نصب انواع تیغه
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

معرفی دیپارتمان
 ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

ماله موتوری

8



Power Float

مسطح سازی و پرداخت بتن جهت افزایش مقاومت فشاری با استفاده از ماله موتوری انجام می شود. عملیات ماله کشی به وسیله سینی و تیغه موجود در دستگاه صورت می گیرد که در سایزهای مختلف 60، 75، 90 و 120 موجود می باشد. ماله موتوری یا ماله پروانه در انواع ماله موتوری دستی و ماله موتوری سرنشین دار با سیستم های برقی، بنزینی و گازوئیلی مورد استفاده قرار می گیرد. انواع برند های ماله موتوری عبارتند از **هیساکی، میکاسا، هوپت، بی تی و تکنوفلکس** که در مجموعه هایپر صنعت فامکو قابل عرضه است.

مزایای ماله موتوری فامکو

- امکان عرضه برند های روز دنیا
- قابلیت استفاده از موتورهای برقی، بنزینی و دیزلی
- ارائه انواع ماله موتوری در سایزهای مختلف
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

کاربرد ماله موتوری

- ماله کشی فضاهای مختلف
- از بین رفتن خلل و فرج بتن و ایجاد سطح کاملا صاف
- امکان تغییر زاویه تیغه و کاربرد در سطوح مختلف

9 باکت حمل مصالح

حمل و جابجایی مصالح در کارگاه های ساختمانی با استفاده از

باکت انجام می شود. باکت حمل مصالح برای جابجایی به

تجهیزاتی مانند بالابر ساختمانی، جرثقیل و تاورکرین احتیاج دارد

که بیشتر جهت حمل بتن در پروژه ها مورد استفاده قرار می گیرد.

باکت بتن دارای ظرفیت های 500، 750، 1000، 1500 و 2000

لیتر است. در هایپر صنعت فامکو با توجه به کاربرد مورد نیاز می توان مواردی از قبیل نوع سیستم تخلیه (اهرمی یا گیربکسی)،

نحوه تخلیه (تخلیه از زیر یا تخلیه از بغل) و همچنین تعبیه جایگاه

اپراتور و شوت تخلیه را به صورت سفارشی طراحی نمود

کاربرد باکت حمل مصالح

- جابجایی بتن در حجم های مختلف
- قابل استفاده در انواع عملیات بتن ریزی
- انجام بتن ریزی با سرعت و ایمنی بالا

مزایای باکت حمل مصالح فامکو

- استفاده از ورق با آلیاژ مناسب
- و قطعات با کیفیت در ساخت
- طراحی انواع باکت متناسب با عملیات بتن ریزی
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



Construction Materials Bucket

معرفی دیارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

10 ویبره بدنه

در بخش های مختلف صنعت جهت ایجاد لرزش و ارتعاش از دستگاه ویبره بدنه استفاده می گردد. این دستگاه در انواع برقی و بادی در دورهای 750، 1000، 15000 و 3000 دور در دقیقه موجود می باشد که به صورت تک فاز و سه فاز قابل استفاده است. به غیر از دور موتور، یکی از فاکتورهای اساسی در انتخاب ویبره بدنه قدرت ضربه مورد نیاز می باشد که از 10 تا 10000 کیلوگرم دسته بندی می شود. مهم ترین برندهای قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو شامل ایرانی، چینی: OLI، ITAL VIBRAS، OMB، KEMP است.



کاربرد ویبره بدنه

- قابل استفاده در انواع محیط
- استفاده در سیستم های سورتینگ، فولاد، پتروشیمی و صنایع ساختمانی
- استفاده از قدرت و دور موتورهای مختلف با توجه به نوع کاربری

مزایای ویبره بدنه فامکو

- عرضه انواع برندهای روز دنیا
- مشاوره در خصوص استفاده از دستگاه، متناسب با کاربری
- ارائه انواع ویبره بدنه بادی و برقی
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

vibration
motor

معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

Construction Block Machine

11 بلوک زن

تولید انواع بلوک در کارگاه ساختمانی و دیگر پروژه های عمرانی به وسیله دستگاه بلوک زن انجام می شود. این دستگاه در انواع بلوک زن دستی، برقی، هیدرولیک و تمام اتوماتیک تولید می گردد که با توجه به نوع بلوک می توان تعداد قالب دستگاه را طراحی نمود که متداول ترین نوع دستگاه شامل 4 قالب، 5 قالب 6 قالب و 8 قالب می باشد. مهم ترین مشخصات بلوک که در طراحی حائز اهمیت است شامل ابعاد، ضخامت، تعداد جدار و بسته یا باز بودن آن است.

کاربرد بلوک زن

- تهیه انواع بلوک در پروژه های عمرانی
- تولید بلوک های سقفی، دیواری، تیغه ای و لیکا
- استفاده از بلوک به دلیل وزن پایین و مقاومت بالا در کارگاه های ساخت و ساز

مزایای بلوک زن فامکو

- مشاوره تخصصی در طراحی انواع دستگاه بلوک زن و تاسیس کارگاه های بلوک زنی
- ارائه انواع دستگاه های بلوک زن
- استفاده از آلیاژ و قطعات باکیفیت در ساخت
- امکان سفارش به صورت تک فاز و سه فاز
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

Batching Plant

بچینگ پلانت 12

ساخت بتن آماده جهت استفاده در پروژه های عمرانی به وسیله بچینگ پلانت صورت می گیرد. در این دستگاه اختلاط مصالح کاملا ماشینی بوده و بالاترین کیفیت را در تولید بتن عرضه می کند. سیستم بچینگ پلانت به دو صورت دراگلاین و فیدری است که تفاوت آن در نحوه بارگیری و ذخیره مصالح می باشد. بچینگ پلانت جهت تولید بتن مخلوط شده و بتن خشک در ظرفیت های 40، 50، 70، 90، 120 و 150 متر مکعب در ساعت موجود است. همچنین برای ظرفیت کمتر از 40 مترمکعب از بچینگ موبایل استفاده می گردد.

کاربرد بچینگ پلانت

- تولید بتن باکیفیت بالا
- اختلاط دقیق مصالح
- تولید بتن خشک و مخلوط شده در حجم بالا
- مزایای بچینگ پلانت فامکو
- استفاده از قطعات باکیفیت اروپایی در ساخت
- مشاوره و ساخت انواع بچینگ پلانت
- ارسال به سراسر کشور
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

Screed Machine

شمشه بنایی 13

پس از عملیات بتن ریزی جهت تسطیح سطح و حذف بتن اضافی از شمشه موتوری استفاده می گردد. صاف و صیقلی شدن سطح بتن در میزان نفوذ پذیری و استحکام بتن بسیار موثر است. شمشه موتوری در انواع شمشه برقی و شمشه بنزینی با تیغه های 2، 3، 4، 5 و 6 متری تولید می گردد. از جمله برندهای با کیفیت قابل عرضه در هایپر صنعت فامکو می توان به اینارکو، تکنوفلکس، برکر، هوپت و بی تی اشاره نمود.



کاربرد شمشه موتوری

- ایجاد سطح صاف جهت آماده سازی عملیات ماله کشی
- قابل استفاده در عملیات های ساختمانی و راه سازی
- امکان حذف حباب و هوای اضافی بتن در عمق های کم
- مزایای شمشه موتوری فامکو
- امکان عرضه برندهای روز دنیا
- قابلیت استفاده از موتورهای برقی و بنزینی
- ارائه انواع شمشه موتوری در سایزهای مختلف
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

14 ستون ریز

در بتن ریزی انواع ستون جهت انتقال بتن در ارتفاع می توان از دستگاه ستون ریز استفاده نمود. عملکرد ستون ریز مانند بالابر ساختمانی می باشد، با این تفاوت که جابجایی به صورت شیب دار انجام می گیرد. این دستگاه در ارتفاع 4، 5 و 7 متر به وسیله نیروی الکتروموتور و گیربکس قابل استفاده است. شرکت هایپر صنعت فامکو با استفاده از قطعات باکیفیت در ساخت ستون ریز، آمادگی لازم جهت عرضه این دستگاه را دارد.

کاربرد ستون ریز

- انتقال آسان بتن از طریق باکت دستگاه ستون ریز
- قابل استفاده در انواع عملیات بتن ریزی ستون
- افزایش سرعت بتن ریزی با ایمنی بالا

مزایای ستون ریز فامکو

- قابل عرضه در ارتفاع های متداول
- قابل سفارش به صورت چرخ خودرویی یا چرخ کارگاهی
- قابل سفارش جهت استفاده از برق تک فاز یا سه فاز
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

15 غلطک

در پروژه های راه سازی جهت افزایش توان تحمل بار و دانسیته خاک از عملیات فشرده سازی سطح به وسیله غلطک استفاده می شود. غلطک با توجه به نوع عملکرد به دو مدل دستی و موتوری طبقه بندی می گردد که غلطک موتوری با استفاده از سوخت بنزین یا دیزل کارکرد دارد. غلطک موتوری به صورت تک رول یا دو رول با عرض درام 60 تا 100 سانتی متر، توانایی کوبش 3 تا 6 تن در هر سانتی متر را دارا می باشد. از جمله مهم ترین برندهای قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو می توان به **میکاسا، تری استار، هوپت و هپکو** اشاره نمود.



کاربرد غلطک

- تسطیح و هموار نمودن و کاهش نشست خاک
- افزایش میزان چسبندگی و پیوستگی دانه های خاک
- قابلیت استفاده در انواع عملیات های خاکی و جاده ای

مزایای غلطک فامکو

- عرضه انواع برندهای روز دنیا
- ارائه انواع غلطک موتوری با عرض رول و قدرت ضربه مختلف
- مشاوره در خصوص انتخاب غلطک متناسب با پروژه
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

Truck Concrete Mixer

وانت میکسر 16

جهت اختلاط و انتقال بتن در حجم پایین از وانت میکسر استفاده می شود که انتقال بار به وسیله باکت هیدرولیک و همچنین اختلاط و تخلیه توسط دیگ با قابلیت چرخش دو طرفه انجام می گیرد. ظرفیت میکسر 1000 لیتر بوده که قابلیت بارگیری 600 لیتر مصالح خشک را دارد. ضخامت ورق دیگ 4 میلیمتر و قدرت موتور 28.5 اسب بخار است.



کاربرد غلطک

- تسطیح و هموار نمودن و کاهش نشست خاک
- افزایش میزان چسبندگی و پیوستگی دانه های خاک
- قابلیت استفاده در انواع عملیات های خاکی و جاده ای

مزایای وانت میکسر فامکو

- قابلیت نصب بر روی وانت یا کامیونت
- انجام کلیه مراحل برشکاری به صورت اتوماتیک و جوشکاری CO2
- قطعات فلزی شات پلاست و رنگ اپوکسی
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

17 مینی لودر چند کاره فرابر

شرکت مهندسی فاسا با طراحی وسیله ای چند کاره و دارای مزیت های منحصر به فرد جهت سهولت در انجام عملیات های عمرانی گام بزرگ در کاهش هزینه ها و افزایش سرعت پروژه ها برداشته است. از جمله مدل های مینی لودر چند کاره بتونیر، کشنده زنجیری، مینی لودر، آب، DAMPY این شرکت می توان به مدل پاش-کارواش، یدک کش، باربر زنجیری، بیل گیردر و چرخ زنجیری دو نفره اشاره نمود.

کاربرد مینی لودر چند کاره فرابر

- قابلیت استفاده در فضاهای کوچک و مسیرهای صعب العبور
- قابلیت استفاده در امور امدادی و عملیات های ساخت و ساز
- قابلیت استفاده در امور کشاورزی، دامپروری و پرورش طیور

مزایای مینی لودر چند کاره فرابر

- وزن و ابعاد مناسب
- هدایت و کنترل آسان
- قابلیت طراحی بر اساس نیاز مصرف کننده
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی



Multifunctional
Mini Loader

معرفی دیپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

18 دستگاه شاتکریت

دستگاه شاتکریت یا بتن پاش جهت پاشیدن ملات به روی سطوح و ایجاد لایه متراکم، مورد استفاده قرار می گیرد. دستگاه های شاتکریت با توجه به نوع عملکرد شامل بتن پاش خشک، بتن پاش تر، سیمان پاش و گچ پاش می شود که دارای سیستم پیستونی یا ماردونی است. بتن پاش به وسیله نیروی الکتریکی، سوخت فسیلی و پنوماتیکی توانایی پاشش ملات با اندازه سنگدانه مشخص را دارد. جهت استفاده از دستگاه شاتکریت، متعلقات مختلف مانند شیلنگ مواد، نازل و سرنازل، کمپرسور هوا ساز و اتصالات مورد نیاز است.

مزایای دستگاه شاتکریت فامکو

- طراحی انواع دستگاه شاتکریت با توجه به نوع پروژه
- مشاوره در خصوص انتخاب دستگاه شاتکریت متناسب با پروژه
- بتن ریزی انواع اشکال نامنظم و منظم
- همچنین کاهش مصرف مصالح
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

کاربرد دستگاه شاتکریت

- اجرای مخازن بتنی و احداث سازه های بتنی
- تعمیر و بهینه سازی سازه های بتنی
- قابل استفاده در انواع عملیات های بتنی



Shotcrete Machine



معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

جهت پمپاژ و انتقال بتن مایع به صورت عمودی و افقی در مسافت های طولانی از طریق لوله با قطرهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه که قابلیت استفاده به صورت نصب بروی کامیونت و یا جابجایی به صورت خودکششی را دارد، برای انتقال بتن با انواع سنگدانه ها مناسب است. نیروی مورد نیاز به وسیله موتور برقی یا دیزلی تامین می گردد و جهت استفاده از دستگاه به متعلقات مختلف از جمله بوش، شیلنگ پمپ، زانویی و لوله مورد نیاز است.

کاربرد پمپ بتن زمینی

- انتقال بتن در پروژه های ساختمانی
- قابل استفاده در پروژه های ساخت رویه بتنی
- قابلیت استفاده در پروژه ساخت تونل، سد و پل

مزایای پمپ بتن زمینی فامکو

- استفاده از قطعات با کیفیت اروپایی در ساخت
- سرعت بالای بتن ریزی و کاهش مصرف مصالح
- قابلیت حمل و نقل آسان
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

Ground concrete Pump

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

ناری ساز 20

دستگاه

ناری ساز،

نوعی بتونیر

است که اختلاط

مصالح جهت ساخت

بتن به صورت عمودی

انجام می شود. تیغه های

فولادی این دستگاه امکان

اختلاط انواع مصالح را فراهم

می سازد که در ظرفیت های 350،

800، 500 و 1000 لیتر تولید میگردد.

از عوامل مهم در ساخت ناری ساز،

ضخامت ورق و قدرت الکتروموتور است.

همچنین جهت استفاده از این

دستگاه بایستی دسترسی به برق

تک فاز یا سه فاز وجود

داشته باشد.

مزایای ناری ساز فامکو

- استفاده از ورق باکیفیت و ضدسایش
- استفاده از الکتروموتور و گیرکس باکیفیت
- انجام خدمات پس از فروش و پشتیبانی

کاربرد ناری ساز

- ترکیب مصالح و ساخت بتن باکیفیت
- قابلیت استفاده در صنایع مختلف از جمله
- کارگاه بلوک زنی و تولید سنگ فرش
- تولید بتن میکس و خشک

Block Mixer Machine

Construction Machinery

معرفی دپارتمان ماشین آلات ساختمانی و راه سازی

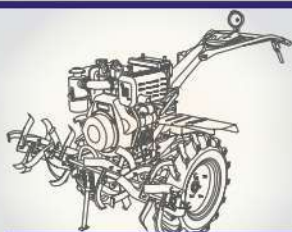
لوازم جانبی ماشین آلات ساختمانی

ماشین آلات ساختمانی از قطعات مختلفی ساخته شده است که به دلیل انجام عملیات ساخت و ساز و در نتیجه اصطکاک بالا دچار فرسایش می گردد و نیاز به تعویض خواهد داشت از این رو تامین لوازم جانبی از اهمیت ویژه ای برخوردار می باشد. شرکت هایپر صنعت فامکو با ارائه انواع قطعات یدکی ماشین آلات ساختمانی با بهترین کیفیت در خدمت مشتریان گرامی است. از جمله لوازم قابل عرضه شامل موارد زیر می باشد :

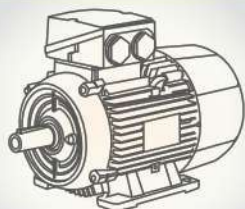
- تیغه کاتر آسفالت بر و بتن بر
- سینی ماله موتوری
- تیغه ماله موتوری
- لوازم جانبی کمپکتور
- لوازم جانبی ماله موتوری
- لوازم جانبی کاتر آسفالت بر
- لوازم جانبی میلگرد بر

Building & Road
Construction Machinery
Department

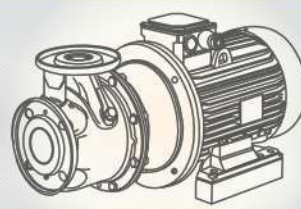
نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش فامکو



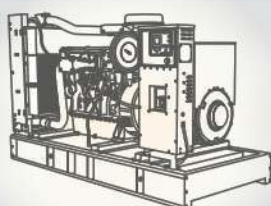
تجهیزات کشاورزی و دامپروری



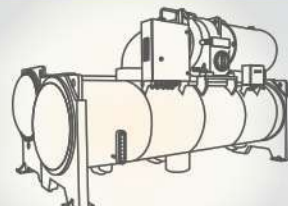
الکتروموتور و گیربکس



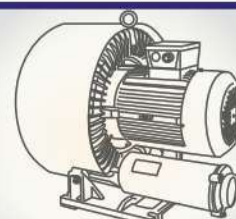
پمپ



ژنراتور و تامین برق اضطراری



تاسیسات، سیستم تهویه مطبوع
و کمپرسور



ساید چنل، بلوئر، وکیوم



ماشین آلات ساختمانی و نظافتی



ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی

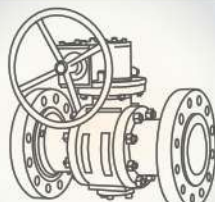


هیدرولیک و پنوماتیک

نگاهی اجمالی به واحدهای تخصصی فروش فامکو



مواد شیمیایی



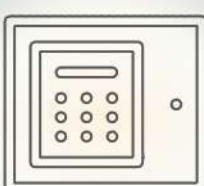
شیرآلات، اتصالات و پایپینگ



برق صنعتی



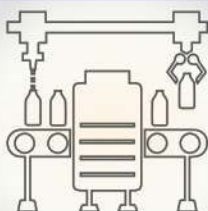
سخت افزار و شبکه



اعلام و اطفاء حریق



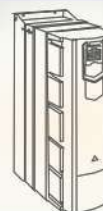
بیرینگ و روانکار و
تجهیزات انتقال نیرو



ماشین آلات بسته بندی



تجهیزات پزشکی



اینورتر



تعمیرات



تجهیزات روشنایی

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت " فن آوران آریا محور " با برند تجاری " هایپر صنعت فامکو ، " با بیش از ۲ دهه فعالیت و بیش از ۳۰ هزار مشتری فعال ، با مساحتی در حدود ۴۰۰۰ متر مربع ، بزرگترین فروشگاه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجارب بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته ترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می باشد.

- نفت، گاز، پتروشیمی
- فولاد
- صنایع غذایی و بهداشتی دارویی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع هوایی، دریایی و ریلی
- صنایع درمانی و بیمارستانی
- صنایع چوب
- صنایع ماشین سازی
- صنایع نساجی
- صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ
- صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک
- صنعت راه و ساختمان
- صنعت رباتیک



هایپر صنعت فامکو، با در اختیار داشتن بیش از ۱۵۰ کارشناس فروش در بیش از ۲۰ واحد مختلف بصورت کاملا تخصصی و حرفه ایی، ارائه دهنده بروزترین برندهای معتبر داخلی و خارجی به شما مشتریان عزیز می باشد.

بخشی از خدمات و امتیازات ما :

- ضمانت کیفیت و اصالت کالا
- ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن
- برگزاری دوره ها و سمینارهای آموزشی، فنی و تخصصی برای کلیه صنعتگران در حوزه های مختلف، با سطوح متفاوت (به ویژه در حوزه های سرویس و نگهداری تجهیزات صنعتی) به همراه اعطاء مدرک معتبر



بخشی از خدمات و امتیازات ما :

- دارای به روزترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



- ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق رسانه های چاپی و دیجیتال

- نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی

- محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی

- دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی

- حضور پررنگ در بیش از ده نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)



برخی از مشتریان هایپر صنعت فامکو

- کارخانجات مخابراتی ایران
- سازمان ملی استاندارد ایران
- داروسازی جابر بن حیان
- ایران داروک
- پتروشیمی پارس گلایکول
- پتروشیمی کردستان
- خدمات فرودگاهی همراه کوشا کیش
- پالایش گاز سرخون و قشم
- مجتمع صنعتی ذوب آهن پاسارگاد
- صنایع هوای فشرده ایران
- کاشی یاقوت میبد
- روغن کشی ناب دانه سمنان
- مهندسی نصب و نگهداری کارخانجات
- صنایع پتروشیمی

- صنایع هواپیمایی ایران
- پژوهشگاه فضایی ایران
- صنایع غذایی مانا
- صنایع مس شهید باهنر
- سایپا شیشه
- صنایع استیل البرز
- سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
- فومن شیمی
- تولید فرآورده های گوشتی کاله آمل
- صنعت نفت پارسیان
- پتروشیمی رجال
- بازرگانی صنایع معادن تهران
- صنایع هواپیما سازی ایران - هسا
- آب و فاضلاب شرق تهران

❶ برخی از مشتریان هایپر صنعت فامکو

- تولیدی فولاد کیمیای صبا اسفراین
- سیمان خزر
- سایپا سیتروئن - کاشان
- مجتمع فرآورده های فسفات کارون
- خوراک دام و آبزیان مازندران
- آهن اسفنجی اردکان
- صنایع رنگسازی پارس اشن
- ترانسفورماتور توزیع زنگان
- آب و فاضلاب استان یزد
- آب و فاضلاب خراسان شمالی
- مجتمع کشت و صنعت تهران
- کشت و صنعت پگاه آدینه سبز
- کشت و صنعت سبز پاسارگاد
- دامداری افضلیان

- فولاد کویر دامغان
- مجتمع فولاد گیلان
- فولاد آذین پارس جهرم
- مجتمع فولادی روی اندود کاوه
- فولاد روهینا جنوب
- مس سرچشمه کرمان
- تولیدی صنعتی فراسان
- پارس گرانیث رفسنجان
- مجتمع ذوب و ریخته گری فولاد ویان
- صنعتی و معدنی اپال پارسیان سنگان
- شیرپاستوریزه پگاه خوزستان
- کارخانجات ریسندهی و بافندگی فومنات
- شرکت معدنی و سدسازی آریا جنوب
ایرانیان

Building & Road Construction Machinery
Department

OF FAMCO

• بزرگترین تامین کننده و واردکننده محصولات صنعتی در ایران



+98 21 48 0000 49



+98 935 314 43 92

+98 930 331 49 52

450

452

داخلی ماشین آلات ساختمانی و راه سازی:

تماس :



FAMCO

هایپر صنعت

Symbol of Dynamism
in Industry

 +98 21 48 0000 49

 www.famcocorp.com

 famco_group

هایپر صنعت فامکو

نماد پویایی در صنعت

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

