



Поставки оборудования и спецтехники для
горно-металлургической промышленности
РФ из КНР

Каталог продукции

01

Спецтехника и оборудование
для горно-добывающей отрасли

02

Оборудование для предприятий
черной металлургии

03

Оборудование для промышленных
предприятий

04

Запчасти к оборудованию,
спецтехнике, шины



Спецтехника и оборудование для
горно-добывающей отрасли



Подземные буровые установки с одной стрелой

Предназначена для земляных и горных работ в скальных шахтах и туннелях сечением 12-45 квадратных метров. Возможность бурения вертикальных, горизонтальных и наклонных взрывных скважин. Оснащена дизельным двигателем Cummins National III с низким уровнем загрязнения окружающей среды. Устройство очистки выхлопного газа значительно улучшает условия работы в шахте.

Компактная форма и гибкое управление. Шахтное шарнирно-сочлененное шасси с мокрыми осями, шарнирно-сочлененное рулевое управление

Угол $\pm 40^\circ$, угол поворота заднего моста $\pm 10^\circ$. Может легко пройти через самые узкие 2 м шириной туннели. Он также может выполнять такие действия, как поворот под прямым углом на проезжей части шириной 3 метра.



Подземные буровые установки с двумя стрелами

Двухплечевая буровая установка оснащена двумя комплектами буровых систем с независимым управлением, которые имеют более высокую эффективность и диапазон бурения. Она подходит для проходки шахт и туннелей с твердыми породами сечением 16-68 квадратных метров. Горные работы, при которых возможно бурение вертикальных, горизонтальных и наклонных взрывных скважин. Компактная форма и гибкое управление. Шахтное шарнирно-сочлененное шасси с мокрыми осями, шарнирно-сочлененное рулевое управление угол $\pm 40^\circ$, угол поворота заднего моста $\pm 10^\circ$. Легко проходит через самые узкие места шириной 2,5 м. Она также может выполнять такие действия, как повороты под прямым углом на проезжей части шириной 3,5 м.



Буровые установки для горных разработок открытого типа

Гидравлическая буровая установка с верхним ударником оборудована стандартной буровой штангой диаметром 51 мм и может выполнять вертикальное бурение (89-127 мм), бурение под наклоном и горизонтальное бурение. Машина широко используется при прокладке трубопроводов, строительстве фундаментов и ведении открытых горных разработок.

Автономная буровая установка с дизельным двигателем, конструкция и компоновка которой основаны на классической конструкции Sandvik. Оснащена бортовым воздушным компрессором, кабиной оператора, устройством смены бурильных труб и пылеуловителем. Специально для бурения взрывных скважин с погружным пневмоударником в горнодобывающей, карьерной и строительной отраслях, диаметр буровых отверстий широк и может применяться в различных сложных областях.

Подземные погрузочно-доставочные машины грузоподъемностью от 0,6 до 18 т

Для быстрой и крупномасштабной подземной добычи предназначен надежный, безопасный и интеллектуальный 18-тонный ПДМ. Благодаря превосходной гидравлической мощности, мощной системе трансмиссии и интеллектуальному электрическому управлению обеспечивает высокую скорость проходки туннелей и повышает эффективность производства. Максимальная высота разгрузки может достигать 2937 мм, что соответствует требованиям к загрузке подземных самосвалов грузоподъемностью 30-60 тонн.



Подземные самосвалы грузоподъемностью от 5 до 45 т

Для сборки всех машин используются дизельные двигатели Volvo, гидротрансформатор и коробка передач Dana, передний и задний мост Kessler



Предлагаемые комплектации ПДМ и подземных самосвалов

- Два манометра для измерения давления в тормозной системе переднего и заднего мостов
- Генератор переменного тока 24V
- Блокирующий палец на сочленении рамы для предотвращения складывания машины при Транспортировке
- Закрытая кабина с печкой и кондиционером с фильтрацией воздуха. Стеклоочистители и омыватели стекол
- Комфортное сидение оператора
- Звуковые сигналы: основной - с управлением из кабины оператора, с функцией разрыва цепи питания переднего освещения для одновременной подачи звукового и светового сигнала; заднего хода с автоматическим включением.
- LED – исполнение передних фар, задних стоп-сигналов
- Порошковые огнетушители емкостью 6 кг каждый в количестве 2 штук
- Автономная системой пожаротушения с автоматической активацией
- Автоматическая система смазки
- Система взвешивания груза
- Гидравлический бак из нержавеющей стали.
- Пульт дистанционного управления, который обеспечит работу до 150 м в прямой видимости (для ПДМ)
- Система телематики с модулем Wi-Fi для сбора, обработки и передачи эксплуатационных параметров оборудования
- Видео регистратор с камерами 3 шт. в антивандальном исполнении
- Устройство резервного / аварийного рулевого управления
- Устройство растормаживания при помощи буксирного крюка и буксирным крюком с растормаживающим приспособлением
- Устройство, блокирующее стрелу в поднятом положении
- Датчики давления воздуха в шинах
- Знак аварийной остановки - 2 шт.
- Противооткатными устройства (башмаками) в количестве 2шт.
- Запасное колесо в сборе 1 шт.
- Комплект ручного инструмента для механиков
- Комплект ручного инструмента для ТО и Р электронных систем машины
- Комплект фильтров на 3000 м/ч



Самосвалы грузоподъемностью 35 т для открытых карьеров

Карьерный самосвал, предназначенный для различных подземных и открытых карьеров, особенно подходящий для горных работ и выемки грунта, с грузоподъемностью 35 тонн. Обладая хорошей маневренностью, подземные самосвалы широко применяются при транспортировке сыпучих материалов на большие расстояния в небольших подземных и крупных карьерах. Благодаря хорошей надежности, разумной цене и высокой доступности, они обеспечивают универсальность для доступа ко всей рабочей площадке.

Оптимизированная конструкция трансмиссии увеличивает тяговое усилие на 10% по сравнению с конкурирующими продуктами, чтобы гарантировать, что она может выдерживать непрерывные тяжелые условия работы в гору.

Машина оснащена двумя усиленными радиаторами и специальной структурой пластинчатого типа, которая повышает приспособляемость машины к условиям высокой температуры.

Сервисные подземные машины и запчасти

Для заказа возможны разные комбинации подземных сервисных машин, заправщиков, автобусов для перевозки людей.

Запасные части двигателя насоса, коробки передач, гидротрансформатора, многоходовой клапан, запасные части двигателя и двигатель в сборе



Спецтехника для дорожно-строительных работ

Экскаваторы, бульдозеры, катки, автогрейдеры



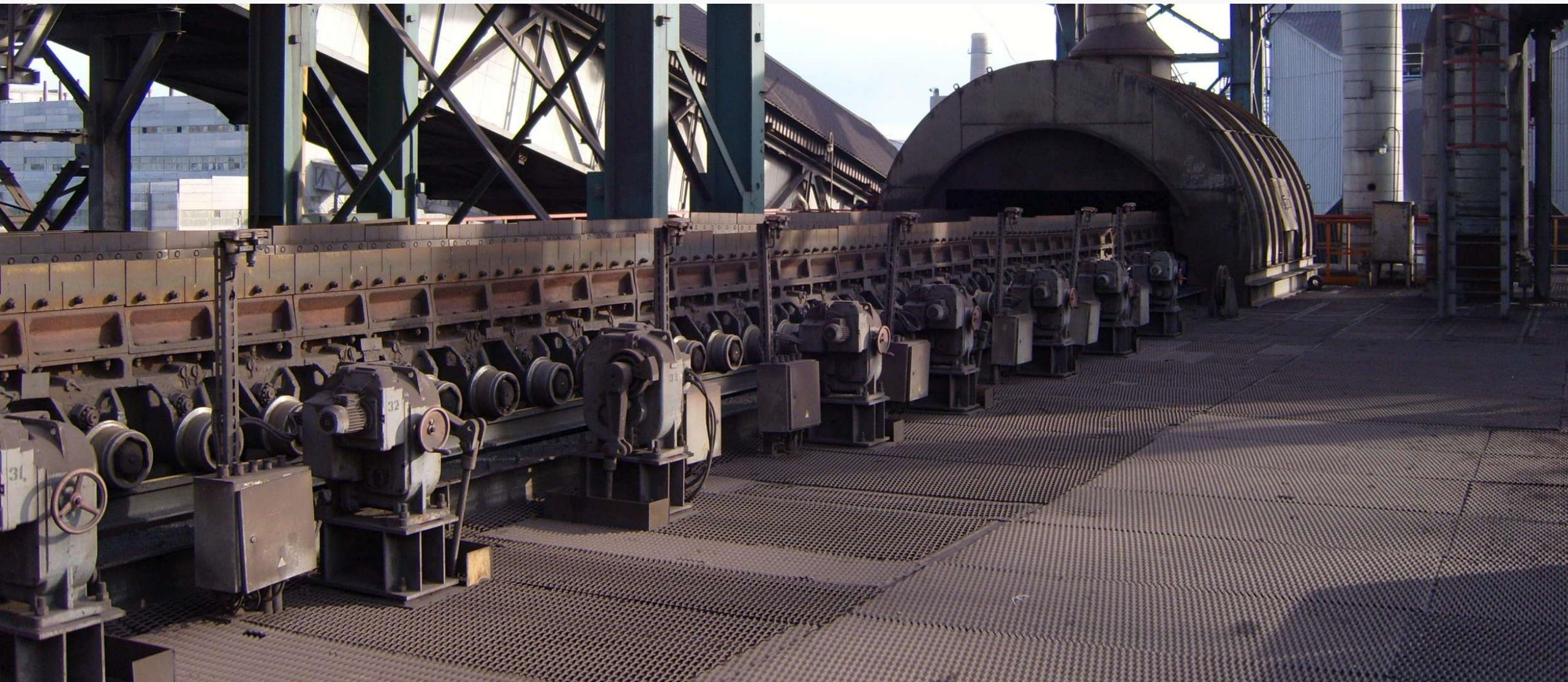
- Дробильное оборудование, аналоги Metso или Sandvik
- Мельницы МПСИ, МШЦ и т.д.
- Классификаторы / Грохота.
- Ковши, кузова, траки для карьерной техники известных брендов.





Оборудование для предприятий
черной металлургии

- Проекты оборудования и технологии для аглопроизводства
- Спекательные тележки для аглопроизводства



- Проекты оборудования и технологии для доменных печей



- Бесконусные загрузочные устройства доменных печей
- Metallurgical valves for blast furnaces with a volume of 179 to 5800 m³.



- Проектирование и производство комплектов оборудования установок сухого тушения кокса производительностью от 75 до 260 т/час
- Бульдозеры с пультом дистанционного управления до 200 м для работы в особо опасных для нахождения персонала местах.



- Водоохлаждаемые медные формы для доменных печей
- Инструмент для разборки и сборки форм
- Огнеупорные материалы для доменных печей



- Чугуновозные ковши от 50 до 450 т и тележки, миксеровозы от 150 до 450 т
- Чугунозаливочные и сталеразливочные ковши от 20 до 397 т
- Шлаковозные цельнолитые чаши от 5 до 40 м³, шлаковозы



Оборудование и технология по очистке дымовых газов

Первоклассные технологии и услуги в области десульфурации и денитрификации дымовых газов, высокоэффективного электростатического удаления пыли, подавления мелкодисперсной пыли, выравнивания давления в доменной печи, регенерации газа в период отвода газов и сверхнизких выбросов в окружающую среду.



- Спецтехника для перевозки и раскантовки шлаковых чаш
- Спецтехника для перевозки ковшей с чугуном, жидким металлом, рулонов, слябов



- Корпуса и оборудование для конвертеров от 30 до 150 т
- Огнеупоры для чугунозаливочных ковшей, сталь ковшей и материалы по уходу за конвертером
- Крышки установки печь-ковш
- Сталеразливочные поворотные станды до 520 т



- Установки непрерывной разливки слябов и заготовок
- Оборудование для разливки чушкового чугуна





Оборудование для промышленных
предприятий



Пластинчатые теплообменники, аналоги европейских компаний

Пластинчатые теплообменники нового поколения выпускаются в широком диапазоне размеров, мощностей и могут отвечать различным условиям теплообмена в соответствии с потребностями заказчика. Походят не только для безопасной эксплуатации при высоких температурах и давлениях, но и для жестких условий работы, таких как небольшая разница температур и высокое значение теплопередачи. Теплообменник состоит из набора гофрированных металлических пластин с четырьмя угловыми отверстиями для прохождения двух жидкостей для теплопередачи. Листовой металл монтируется в раму с неподвижной пластиной и подвижной прижимной пластиной сбоку и зажимается болтами. Пластины оснащены уплотнительными прокладками, которые герметизируют каналы жидкости и направляют жидкость в соответствующие каналы поочередно для формирования теплообмена.

- Флотационные машины с эффективным объемом от 5 до 320 м³



- Сгустители диаметром до 65 м с приводами от одного до шести двигателей
- Гидроциклоны с внутренним диаметром от 10 до 840 мм



Запчасти к оборудованию и спецтехнике

- Запчасти к спецтехнике известных производителей
- Комплектующие к электронному оборудованию Siemens
- Шламовые насосы, аналоги Warman и запчасти к ним
- Шины для спецтехники размером до R57
- Электродвигатели, редукторы

Опыт работы в КНР, логистика и таможенное оформление

Компания ООО «ЛИРР» имеет штат специалистов в Китае и службу логистики. Поставки из Китая осуществляются с 2007 г.

Все основные производители представленного оборудования расположены в непосредственной близости к портам отгрузки, что позволяет минимизировать затраты на логистику.

По всем предложениям основной базис поставки DDP порт Находка с возможностью доставки в любую точку РФ. Отгрузка из КНР осуществляется в основном морским путем.

Также есть возможность поставки другого интересующего оборудования или спецтехники по Вашему заказу.

Спасибо за
внимание



С вопросами по интересующим предложениям
обращаться по тел/факс: +7 (928) 333-77-11
e-mail: lirr.office@mail.ru

lirmaterials.com

lirrhe.ru

gag-machinery.com