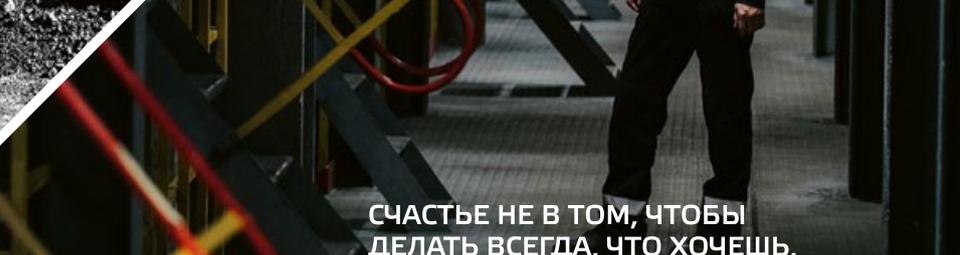
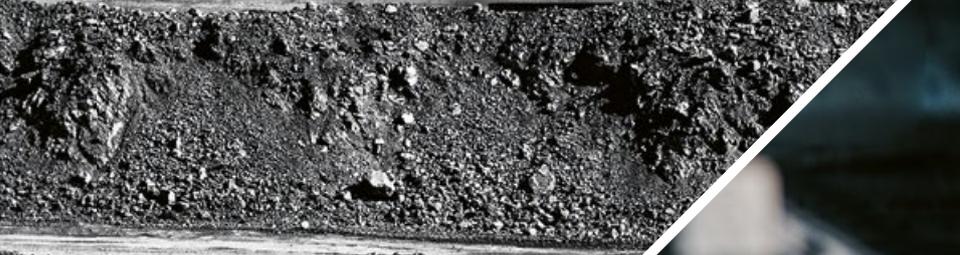


ТАСБУС

ГЕОЛОГИЯ И БИЗНЕС

РАЗВЕДКА • ДОБЫЧА • ПЕРЕРАБОТКА

ЧИТАТЬ
номер на сайте



СЧАСТЬЕ НЕ В ТОМ, ЧТОБЫ
ДЕЛАТЬ ВСЕГДА, ЧТО ХОЧЕШЬ,
А В ТОМ, ЧТОБЫ ВСЕГДА ХОТЕТЬ
ТОГО, ЧТО ДЕЛАЕШЬ.
БЛАГОПОЛУЧИЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ
НЕ В ИСПОЛНЕНИИ ЖЕЛАНИЙ,
А В УМЕНИИ НАХОДИТЬ РАДОСТЬ
В ТОМ, ЧТО ТЫ ДЕЛАЕШЬ.

ЛЕВ НИКОЛАЕВИЧ ТОЛСТОЙ

фото: ТАО «ГМК «Норильский никель»

АО «ДЖИНГДЖИН» (JINGJIN) — высокотехнологичная инжиниринговая компания, официальный эксклюзивный представитель крупнейшего мирового производителя промышленного фильтровального оборудования JINGJIN Equipment Inc. на территории России и стран СНГ.
Генеральный партнер АО «ДЖИНГДЖИН» — компания АО «РИДТЕК».

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО ФИЛЬТРОВАНИЮ И СУШКЕ

ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

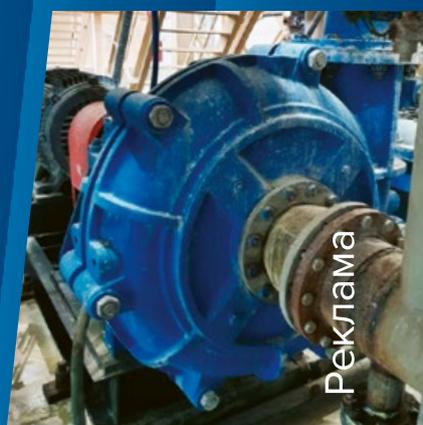


- Поставка фильтровального и сушильного оборудования для обезвоживания промышленных суспензий
- Проектирование фильтровальных станций, изготовление оборудования, шефмонтаж, пусконаладка, сдача под ключ
- Создание отделений фильтрации с нуля, модернизация и автоматизация действующих производств
- Предпроектное обследование объекта, тестовые испытания в собственной лаборатории, предоставление на этой основе оптимальных технологических решений
- Передовые технические решения
- Оптимальное соотношение «цена — качество»
- Гарантийное обслуживание, технический сервис, обучение персонала
- Подбор и поставка запасных частей, фильтрующих материалов

АО «ДЖИНГДЖИН»

✉ info@jingjin.su
🌐 www.jingjin.su

📍 г. Москва, ул. Плеханова, 7
☎ 8 800 775-15-49, +7 (495) 108-54-98



Реклама



Федотов Дмитрий Сергеевич, руководитель проектов АО «ДжингДжин»

ВЫСШИЙ ПИЛОТАЖ В ФИЛЬТРОВАНИИ

АО «ДжингДжин» — официальный дилер и полномочный представитель JingJin Filter Press Group Co., Ltd. (Китай) и ряда других китайских производителей высокотехнологического фильтровального и сушильного оборудования на территории России и стран СНГ. В дополнение к сказанному компания АО «ДжингДжин» обладает техническими возможностями и производственными мощностями по производству дисковых вакуум-фильтров и систем автоматизации для всего вышеуказанного оборудования.

Фильтрация пульп и шлам — важная составляющая технологических процессов в любой отрасли промышленности. Современное фильтровальное оборудование АО «ДжингДжин» успешно справляется с обезвоживанием даже самых «трудных» продуктов. Инжиниринговый подход позволяет компании предлагать оптимальные решения и осуществлять поставки под ключ.

Благодаря накопленному огромному опыту в разработке специализированного оборудования, постоянному изучению фильтровальных свойств продуктов, внедрению новых технологий и тщательному анализу процесса фильтрации специалисты АО «ДжингДжин» создают фильтровальные станции, максимально отвечающие требованиям заказчиков.

Работа ведётся в тесном сотрудничестве с ведущими машиностроительными предприятиями, инжиниринговыми компаниями, проектными и научно-исследовательскими институтами.

Оборудование компании демонстрирует высокую производительность и надёжность; позволяет фильтровать суспензии, обладающие высоким гидравлическим сопротивлением, получать осадок с минимальной влажностью, сокращать до минимума расход промывной жидкости и сжатого воздуха и уменьшать затраты электроэнергии.

ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Фильтровальные станции, поставляемые компанией АО «ДжингДжин», могут быть организованы на базе горизонтальных и вертикальных фильтр-прессов, ленточных вакуум-фильтров, керамических и тканевых дисковых вакуум-фильтров, центрифуг. Сушильные станции на базе вращающихся барабанов, вибрационных сушилок кипящего слоя.

Оборудование, поставляемое АО «ДжингДжин», является продуктом совместного производства, а именно механическая часть оборудования поставляется заводом-изготовителем, а система автоматизации в комплекте со всеми датчиками доукомплектуется АО «ДжингДжин» на базе комплектующих Siemens либо другого производителя



промышленных систем автоматизации. При этом сохраняется гарантия завода-изготовителя и соответственно предоставляется гарантия от нашей компании.

Одним из основных направлений деятельности АО «ДжингДжин» является поставка фильтровальных станций на базе горизонтальных фильтр-прессов производства JingJin Filter Press Group Co., Ltd., применяемых для разделения суспензий на твёрдую и жидкую фазы под действием избыточного давления. Площадь поверхности фильтрации фильтр-прессов составляет до 2 000 м², с размерами фильтровальных плит от 630 × 630 мм и до 2 500 × 2 500 мм, с камерными и камерно-мембранными пакетами плит, а также возможностью верхней и боковой подвески плит. Данное оборудование нашло наиболее широкое применение во всех отраслях промышленности в связи с его практичностью и универсальностью, а именно: оптимальные условия для обезвоживания суспензий, возможность



получения осадков с минимальной влажностью, возможность промывки образующегося осадка и т. д.

Вертикальные фильтр-прессы производства наших китайских партнёров также применяются для разделения суспензий на твёрдую и жидкую фазы под действием избыточного давления. Площадь поверхности фильтрования фильтр-прессов составляет до 180 м². Применяются для разделения легко- и среднефильтруемых суспензий, где необходимо получение минимальной влажности осадка с возможностью его промывки и полная автоматизация процесса обезвоживания, но при этом являются более дорогостоящим оборудованием в сравнении с горизонтальными фильтр-прессами.

Ленточные вакуум-фильтры производства Nuclear являются аппаратами непрерывного действия и предназначены для разделения суспензий на жидкую и твёрдую фазы под действием вакуума. Площадь поверхности фильтрования ленточных вакуум-фильтров составляет до 200 м². Применяются для обезвоживания легкофильтруемых суспензий, с возможностью промывки осадка.

Дисковые вакуум-фильтры производства АО «ДжингДжин» являются аппаратами непрерывного действия и предназначены для разделения суспензий на жидкую и твёрдую фазы под действием вакуума. Площадь поверхности фильтрования дисковых вакуум-фильтров составляет от 16 до 160 м². Предназначены для обезвоживания легкофильтруемых суспензий, содержащих до 60 % весового твёрдого и не требующего промывки осадка. Особенностью данного оборудования является высокая производительность при незначительных габаритах оборудования.

Керамические дисковые вакуум-фильтры также являются аппаратами непрерывного действия и предназначены для разделения суспензий на жидкую и твёрдую фазы, также под действием вакуума. Площадь поверхности фильтрования дисковых вакуум-фильтров составляет от 1 до 120 м². Предназначены для обезвоживания легкофильтруемых суспензий, не требующих промывки осадка. В сравнении с традиционными дисковыми вакуум-фильтрами позволяют получить более сухой осадок и чистый фильтрат и значительно снизить энергозатраты, но в то же время имеют недостатки в виде необходимости регенерации керамических секторов кислотой и высокие капитальные затраты.

Сушильные барабаны вращающиеся являются аппаратами непрерывного действия и предназначены для тепловой обработки

топочными газами различных невзрывоопасных и непожароопасных сыпучих продуктов. Типоразмерный ряд сушильных барабанов диаметром от 1 и до 3,5 м и длиной от 4 до 27 м.

ОСОБЕННОСТИ ПОСТАВЛЯЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Учитывая особенности продуктов, фильтровальное оборудование может изготавливаться из различных материалов: углеродистой или нержавеющей стали; углеродистой стали, облицованной нержавеющей сталью, полипропиленом, фторопластом и т. д. Для каждого заказчика подбирается свой вариант материала изготовления.

Управление фильтровальной и сушильной станцией осуществляется с помощью промышленной микропроцессора, совместимого с общепроизводственными АСУ ТП. Кроме стандартных модификаций, возможно изготовление фильтровального оборудования под конкретное техническое задание клиента.

В комплектацию фильтровальных и сушильных станций АО «ДжингДжин» входит всё необходимое вспомогательное оборудование: для фильтровальных станций на базе горизонтальных и вертикальных фильтр-прессов это щит системы управления, автоматическая запорно-регулирующая арматура, система подготовки и подачи суспензии на станцию фильтрования (насос с частотным преобразователем), система подготовки и подачи сжатого воздуха для просушки осадка, продувки центрального коллектора подачи, технологического воздуха КИПиА, водонасосная станция для регенерации фильтровальных салфеток и осуществления отжима осадка, расходомеры, контрольно-измерительные приборы, фильтровальные салфетки и ткань, комплект ЗИП. Для фильтровальных станций на базе вакуум-фильтров это щит системы управления, водокольцевые вакуум-насосы,



ресиверы и ресиверы-ловушки, частотные преобразователи, контрольно-измерительные приборы, фильтровальные чехлы и ткань, комплект ЗИП. Для сушильных станций — теплогенератор, система пылегазоочистки, система управления приводом барабана, автоматическая система управления технологическим процессом, комплект ЗИП. К системе управления могут быть подключены также дополнительные механизмы и приводы (насосы, конвейеры и т. п.).

РАБОТА ПОД КЛЮЧ

Достигать максимальной эффективности работы оборудования и помогать своим заказчикам, добиваться оптимального результата АО «ДжингДжин» позволяет инженеринговый подход.

На первом этапе сотрудничества проводится моделирование технологических процессов фильтрования с продуктом заказчика — в собственной лаборатории компании. Результаты исследований становятся основой расчёта типа и типоразмера промышленного фильтра. Тестовые или лабораторные испытания могут проводиться непосредственно на производственном участке клиента.

Второй этап работы включает разработку проектной документации, в том числе технологических и монтажных схем и схем установки оборудования с привязкой к существующим помещениям. Заказчику предоставляются рабочие чертежи циклонов, ловушек, систем удаления осадка, пневматического коллектора, спецификаций дополнительных комплектующих (трубопроводы, ручная запорная арматура, фланцы, метизы и т. д.).

Третий этап инженеринговой схемы — изготовление и поставка основного и вспомогательного оборудования.

Четвёртый — шефмонтажные и пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию с достижением гарантированных технологических показателей.

В дальнейшем АО «ДжингДжин» предоставляет заказчику технический сервис, занимается обучением персонала, поставляет запасные части к фильтровальному оборудованию. Кроме изготовления и поставки новой техники, компания также проводит модернизацию и автоматизацию уже существующих на предприятиях отделений фильтрации.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОГРАФИЯ

Наши станции фильтрования успешно применяются на многих предприятиях России и ближнего зарубежья. В чёрной и цветной металлургии с их помощью выполняется обезвоживание пульпы железорудных, медных, цинковых, свинцовых и других концентратов руд цветных металлов.

Химическая промышленность использует оборудование компании для фильтрования суспензий и промывки отфильтрованных осадков в производствах «белой сажи», цеолитов, катализаторов,

красителей и полупродуктов, марганцевых соединений, соды, пигментной двуокиси титана и других веществ.

Энергетики применяют фильтровальные станции для обезвоживания продувочных вод осветлителей ТЭЦ; шламов мокрого золоудаления ТЭЦ, работающих на угле.

Среди клиентов АО «ДжингДжин» предприятия пищевой, химической, угольной, горнорудной, металлургической и других отраслей.

JingJin Filter Press Group Co., Ltd. — самый крупный производитель горизонтальных фильтр-прессов на евразийском континенте. Такими масштабными мощностями не располагает ни одна европейская компания. А по объёмам выпуска продукции JingJin на протяжении более 10 лет занимает лидирующее положение в мире. Общая производственная площадь предприятия — 390 тыс. м². Здесь трудится около 7 тысяч человек и ежегодно выпускается около 10 тысяч фильтр-прессов, 90 % которых поставляется на внутренний рынок КНР, 10 % — экспортируется в 123 страны мира.

Корпорация JingJin входит в число высокотехнологичных китайских компаний, участвующих в реализации программы «Факел» — государственного плана КНР в области развития национальной науки и техники и внедрения инновационных технологий. Предприятие принимает участие в работе по пересмотру и разработке стандартов фильтровального оборудования Китая. Продукция компании получила престижное звание «Знаменитая китайская марка», а Джан Гуй Тинг, председатель правления корпорации, был назван одним из десяти самых выдающихся китайских предпринимателей.

В компании JingJin работают собственные научные и конструкторские бюро, которые занимаются разработкой новых видов продукции и усовершенствованием существующих. На заводе применяется самое современное промышленное оборудование. В основном производства китайских предприятий. Но есть и техника европейских компаний. Используются современные материалы. Жёстко контролируется всё «входящее» сырьё — металл, полипропилен и другое. Завод первым в мире начал выпускать фильтровальные плиты размером 3,2 x 3,2 м — таких крупногабаритных и, соответственно, производительных изделий, кроме JingJin, в мире никто не делает.

Основное отличие продукции JingJin от фильтр-прессов европейского производства — простота. Китайские инженеры стремятся создавать максимально простые механизмы. И они неизменно демонстрируют высокое качество и надёжность!



АО «ДЖИНГДЖИН»

111141, г. Москва, ул. Плеханова, 7
8 800 775-15-49, +7 (495) 108-54-98,
e-mail: info@jingjin.su, www.jingjin.su