ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Corporate Office
Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai - 400011 | Tel: +91 22 6231 2000
E-mail: ieil@ionexchange.co.in

International Division
R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | Tel: +91 22 6857 2400
E-mail: export.sales@ionexchange.co.in

Regional and Branch Offices
Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara
Vashi | Visakhapatnam

Overseas Offices
Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

Manufacturing Units
India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada
Overseas - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE
All India Service and Dealer Network

www.ionexchangeglobal.com

RUS-A011R3-0624-0.06K

ION EXCHANGE
Refreshing the Planet

ПОЛНЫЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В КАЖДОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ

Компания Ion Exchange положила начало водоочистке в Индии и сегодня является крупнейшим в Азии поставщиком решений для водоснабжения и охраны окружающей среды с обширным глобальным присутствием. Будучи одной из немногих компаний в мире, обладающих всем спектром технологий, процессов, продуктов и услуг, мы можем обеспечить комплексное управление водными ресурсами и окружающей средой для всех отраслей — промышленных, институциональных, коммунальных и домашних хозяйств, как городских, так и сельских.

- Более пяти десятилетий опыта работы в данной области
- Широчайший спектр инновационных технологий и дополнительных услуг
- Глубокое понимание технологических процессов наших заказчиков
- Крупнейшая сервисная сеть в области водоочистки в Азии
- Современная прикладная лаборатория, центры исследований и разработок, а также производственные мощности, сертифицированные по стандартам ISO 9001, 14001 и 45001

Решения полного спектра, исключительная ответственность

Наши решения на 360° позволяют повысить эффективность всей цепи водоснабжения на уровне поставок, количества, качества, затрат, сохранения, сброса и охраны окружающей среды.

Мы гарантируем нашим клиентам:

- Минимальное потребление воды
- Значительную экономию затрат на пресную воду
- Безопасность водоснабжения в условиях растущего дефицита воды
- Соблюдение нормативных требований к потреблению и сбросу
- Нестандартные варианты владения, как например по схеме строительство/владение/эксплуатация/передача и аренда

Работа во всех отраслях при помощи решений концепции «единого окна»

Наши профессиональные знания и опыт в сочетании с глубоким пониманием технологических процессов наших заказчиков позволяют нам предлагать комплексные решения, которые полностью отвечают любым индивидуальным требованиям.

Промышленное применение

- Автомобилестроение
- Пивоваренная и спиртовая промышленность
- Цементная промышленность
- Химическая промышленность
- Строительство
- Удобрения
- Продукты питания и напитки
- Минералы и горнодобывающая промышленность
- Нефтегазовая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Нефтепереработка и нефтехимия
- Полупроводники и микроэлектроника
- Сталелитейная промышленность
- Сахарная промышленность
- Текстильная промышленность
- Энергетическая промышленность

  ...и многое другое

Учреждения и коммерческие комплексы

- Оборона
- Образовательные учреждения
- Гостиницы
- Больницы
- Лаборатории
- Офисы и торговые центры
- Железные дороги

Сообщества и коммунальные учреждения

- Городские
- Сельские

Недвижимость

- Жилые комплексы: Многоквартирные / частные дома
- Точка использования — Zero B

Управление технологической водой

- Обработка и управление охлаждающей и котловой водой
- Полный спектр продуктов для решения проблем образования накипи, коррозии, обрастания и для биоконтроля
- Очистители и дезинфицирующие средства для технологического оборудования
- Системы дистанционного мониторинга, измерения и управления

Специализированные смолы / адсорбенты / мембраны для очистки и концентрирования

- Для таких отраслей, как пищевая, молочная, текстильная, пивоваренная, фармацевтическая, биотехнологическая и др.

Специализированные технологические химреагенты

- Для бумажной, сахарной, горнодобывающей, нефтеперерабатывающей промышленности и т. д.

Энзимы специального назначения

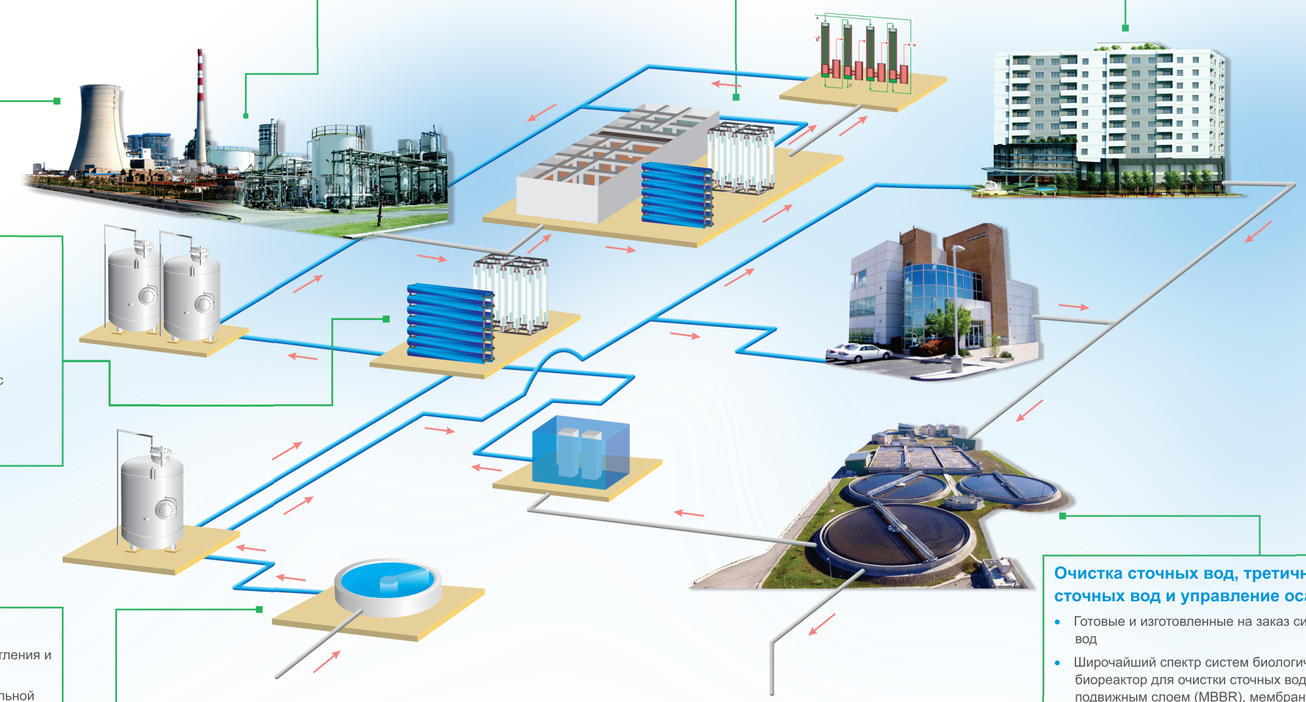
- Для сахарной, бумажной промышленности и т. д.

Очистка промышленных сточных вод / переработка и нулевой сброс жидкости

- Современные биологические и передовые процессы очистки смешанных сточных вод
  - Процесс очистки активированным илом (ASP), биореактор для очистки сточных вод (SBR), биореактор с подвижным слоем (MBBR), мембранный биореактор (MBR), анаэробный реактор с придонным слоем организмов и восходящим потоком жидкости (UASB), реактор с постоянным перемешиванием среды (CSTR), эффективные окислительные процессы (AOP)
- Системы рециркуляции, включающие ультрафильтрацию, обратный осмос, прямой осмос, многокорпусный испаритель
- Ряд полиэлектролитов для удаления цветности, ХПК, общего количества взвешенных частиц и т. д.
- Селективно адаптированные культуры бактерий

Очистка питьевой воды

- Системы очистки питьевой воды для промышленности, общин, городских и сельских районов
- Очистители питьевой воды ZERO B в точках использования
- Полный спектр процессов — мембранные / безмембранные / неэлектрические
- Системы удаления солей, фторидов, нитратов, мышьяка, железа и марганца
- Подразделения по ликвидации последствий стихийных бедствий (DMU)



Очистка технологической воды — ионообменная и мембранная очистка

- Полный спектр стандартного и специализированного ионообменного технологического оборудования — умягчители, деалкализаторы, деминерализаторы
- Мембранные системы — микрофильтрация, ультрафильтрация, нанофильтрация, обратный осмос
- Обратный электродиализ, электродеионизация, электрокоагуляция
- Конденсатоочистители, деаэраторы

Предварительная обработка

- Полный спектр современного оборудования для осветления и фильтрации
- Химреагенты для предварительной обработки питательной воды, включая флокулянты, коагулянты, антискаланты
- Полный спектр оборудования для обеззараживания питательной воды, включая гипо-генераторы на территории предприятия, установки по производству двуокиси хлора, озоногенераторы, ультрафиолетовое оборудование

Услуги

Digital 24/7 service

- Эксплуатация и техническое обслуживание, сервисные контракты
- Аудит водных ресурсов, консультирование
- Экспериментальные исследования, НИОКР, технико-экономические обоснования
- Модернизация, автоматизация, восстановление
- Системы водоснабжения по схеме строительство/владение/эксплуатация/передача
- Комплексное управление объектами
- Поставка оригинальных ионообменных смол, мембран, адсорбентов, антискалантов для обратного осмоса, очистителей, химреагентов для очистки сточных вод, а также необходимых запчастей

Очистка сточных вод, третичная обработка сточных вод и управление осадком

- Готовые и изготовленные на заказ системы очистки сточных вод
- Широчайший спектр систем биологических процессов — биореактор для очистки сточных вод (SBR), биореактор с подвижным слоем (MBBR), мембранный биореактор (MBR), усовершенствованные процессы анаэробной очистки
- Передовое биологическое удаление биогенных элементов (BNR)
- Системы третичной очистки, включающие ряд мембранных процессов

Преобразование отходов в энергию

- Преобразование твердых коммунально-бытовых отходов в энергию