



 **ION EXCHANGE**
Refreshing the Planet



إنعاش كوكبنا

العالم في حالة تحديث لأنه يدمر البيئة. فالتنمية غير المستدامة تؤدي إلى تآكل توازن الطبيعة وتدهور نظامها البيئي. ما يحتاجه كوكبنا هو نسمة حياة جديدة وفرصة للشفاء والازدهار. ونحن في شركة التبادل الأيوني نفخر باستعادة نقاوته - تجديد وإنعاش وتجديد البيئة كل يوم.

كمجتمع، نحن بحاجة إلى أن نفهم أن البيئة والرفاهية الاقتصادية متوافقان بشكل متبادل. هذا هو التغيير الذي نسعى جاهدين لتحقيقه.

إعطاء البيئة فرصة جديدة للحياة للأجيال القادمة.

يشمل نهجنا الشامل تخطيط وإدارة إمدادات المياه ونوعيتها وكميتها وتصريفها. ويشمل إدارة النفايات الصلبة والصلبة الحيوية والخطرة والحد من تلوث الهواء واستعادة الطاقة من النفايات.

تلتزم شركة التبادل الأيوني بخدمة كل شريحة من شرائح المجتمع، لتحسين نوعية الحياة والبيئة.

رؤيتنا

"أن نكون الشركة الرائدة في مجال أعمالنا التي تعدّ حيوية جدًا لحياة الناس
والبيئة."

شركة رائدة في مجال معالجة المياه مع إرث يمتد لأكثر من خمسة عقود. تعدّ شركة التبادل الأيوني اليوم شركة رائدة في مجال إدارة المياه والبيئة، مع انتشار المبيعات والإنتاج والخدمات في جميع أنحاء العالم.

نحن واحدة من الشركات القليلة جدًا في جميع أنحاء العالم التي تقدم مجموعة كاملة من الحلول المائية والبيئية. وهذا يمكننا من تقديم حلول شاملة لجميع القطاعات - البنية التحتية والصناعة والمؤسسات والمنزل والمجتمعات.

نحن نخدم أسواقنا بتركيز مستمر على إرضاء العملاء والابتكار التكنولوجي والخدمة المتفانية. قدرتنا على تقديم أحدث التقنيات مع دعم فني كامل يجعلنا شريكًا يمكنك الاعتماد عليه.



حلول الطيف الكامل

المنتجات/المواد الماصة/الأغشية المتخصصة للتنقية
والتركيبيات كيميائية متخصصة في العمليات الكيميائية
المتخصصة إنزيمات متخصصة

معالجة / إعادة تدوير مياه الصرف
الصناعي وإلغاء التصريف السائل

معالجة مياه الشرب

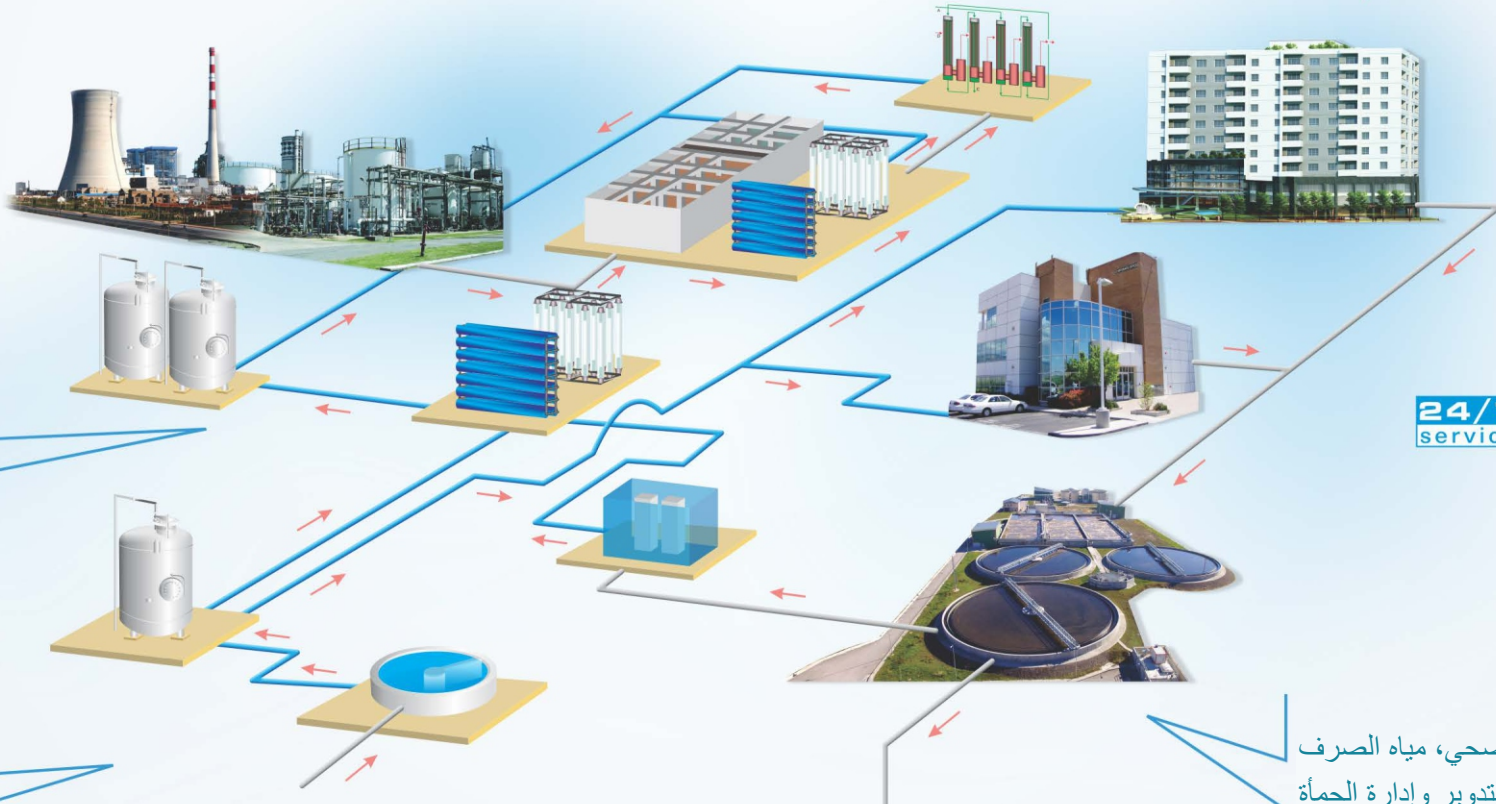
إدارة المياه
العملية

معالجة مياه التصنيع
التبادل الأيوني
والأغشية القائمة

مرحلة المعالجة
المسبقة

24/7
service

معالجة مياه الصرف الصحي، مياه الصرف
الصحي العالي إعادة التدوير وإدارة الحمأة
وتحويل النفايات إلى طاقة



الطبيعة تمد يديها نحونا.

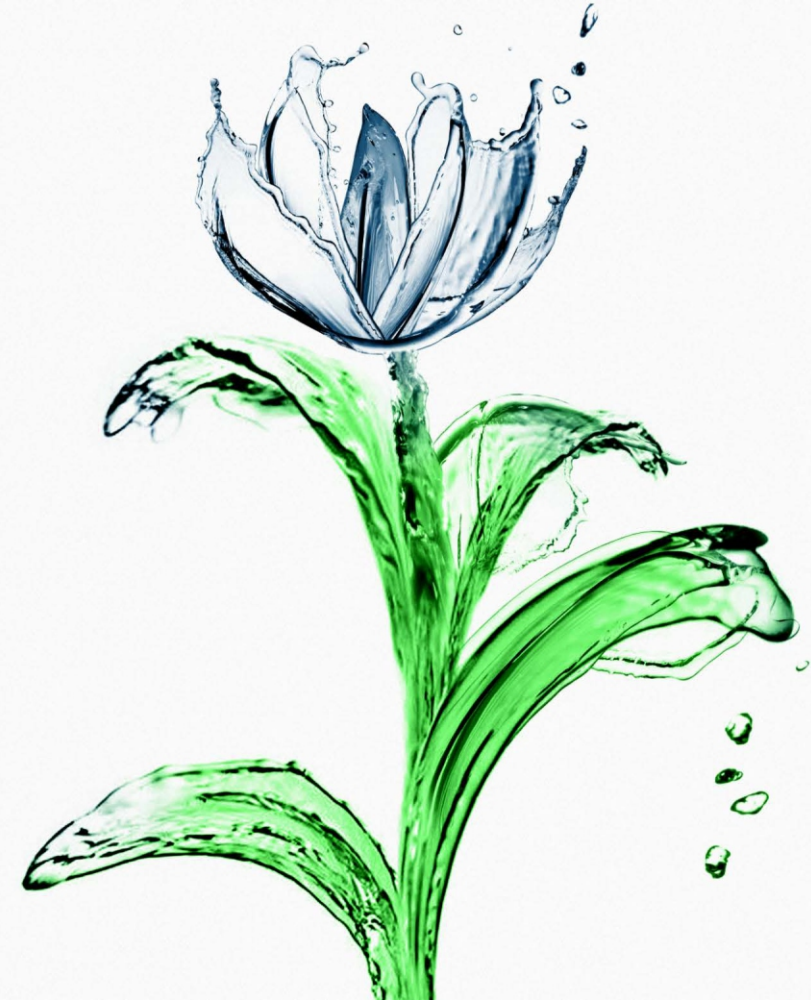
ونحن نمدّها أكثر نحو العملاء.

السمات المميزة لخلق القيمة

تساعدنا قدرتنا على تقديم حلول متكاملة ومعرفتنا الشاملة لعمليات العملاء على خلق قيمة متفوقة بشكل كبير.

فوائد متعددة للعملاء

- حلول واستشارات من المفهوم الاستراتيجي إلى الإنجاز
- مسؤولية نقطة واحدة، مما يتيح للعملاء التركيز على أعمالهم الأساسية
- حلول مسؤولة بيئيًا
- الامتثال لمعايير الاستهلاك والتصريف التنظيمية.
- عدم تصريف أي ملوثات من خلال إعادة تدوير المياه واستعادة المنتجات الثانوية للمعالجة
- استعادة الطاقة من النفايات
- الأمن المائي مع ضمان جودة المياه وكميتها
- عائد استثمار أعلى مع تكلفة إجمالية أقل
- بصمة مائية منخفضة
- انخفاض تكلفة الملكية
- نسب أداء سعرية فائقة وكفاءة إنتاجية فائقة في المعالجة
- جودة محسنة لمنتج العميل
- خيارات ملكية مبتكرة مثل BOO/T





تمكين مستقبل مستدام عبر الصناعات

الشركات الصناعية

إذا كنا نريد مستقبلاً مستدامًا للأجيال القادمة، فهناك حاجة لحماية البيئة والحفاظ على الموارد الطبيعية. نحن نساعد الصناعات على استخدام مواردها من المياه والطاقة بكفاءة أكبر ونقدم حلولاً تلبي احتياجات كل عميل. من خلال الفوائد القابلة للقياس الكمي، أثبتنا مرارًا وتكرارًا أن الإدارة الفعالة للمياه والبيئة هي استثمار ذو قيمة.

أحواض ترسيب عالية التلامس الصلب لصناعة الورق



تمتد حلولنا الشاملة من المياه المؤثرة إلى المياه الصالحة للشرب ومياه المعالجة ومعالجة النفايات السائلة وإعادة استخدام المياه وعدم تصريفها ومشاريع تحويل النفايات إلى طاقة. نحن نفخر بتقديم خدمة دعم على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع تضمن استمرارية الأداء العالي.



جهاز تنقية فائق المعدل لمصنع النسيج



محطة إزالة المعادن في صناعة البترول



نظام التنقية بالتناضح العكسي (RO) لإزالة الأيونات الكهربائية للصناعات (EDI)



الترشيح الفائق في صناعة الورق



التناضح العكسي لمياه البحر (التحلية) في محطة الطاقة



وحدات تلميع المكثفات لمحطة توليد الطاقة

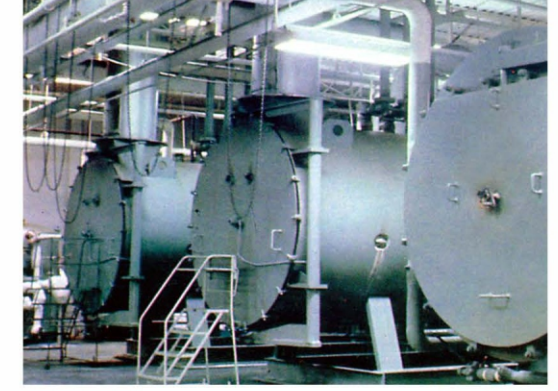


نظام الترشيح في محطة توليد الكهرباء

الحفاظ على الموارد الطبيعية

استكمالاً للمعالجة الهندسية للمياه، تضمن مجموعة كبيرة من برامج المعالجة الكيميائية المخصصة، ومعالجة مياه الغلايات ومياه التبريد وبرامج الحرائق الأداء الأمثل للمحطة الذي ينعكس على الكفاءة الكلية.

تضمن منتجات مراقبة جودة المياه إجراء تحليل دقيق للمياه، وهو أمر ضروري لصيانة الغلايات وأبراج التبريد وأجهزة إزالة المعادن. وهي متوفرة كمجموعات فردية ومجموعات مجمعة ومجموعات إعادة التعبئة.



معالجة المياه الصناعية



معالجة مياه التبريد



مرشحات التيار الجانبي في منشأة الصُّلب



مجموعات اختبار المياه وإعادة تعبئتها

لقد كانت الطبيعة لطيفة معنا.

ونحن نرد الجميل.

فقد أدى التلوث وزيادة الطلب إلى ندرة المياه ذات النوعية الجيدة وارتفاع تكلفتها. وفي الوقت نفسه، أصبحت معايير التخلص من النفايات أكثر صرامة وأصبح تطبيقها أكثر صرامة. نحن نوفر حلولاً فعالة واقتصادية لإعادة تدوير مياه الصرف، مما يساعد على الحفاظ على المياه العذبة وحماية البيئة وتقليل تصريف النفايات مع تحقيق التوفير.

حلول إعادة تدوير النفايات السائلة مصممة لتحقيق الفائدة المثلى. على سبيل المثال، يتم دمج أنظمة إعادة التدوير مع البرامج الكيميائية المتخصصة لمعالجة المياه التي تقلل من تصريف المياه، وتتكامل محطات معالجة النفايات السائلة المتطورة مع عمليات التصريف الصفري للسوائل. وهي مدعومة بخدمات تشغيل وصيانة شاملة لتحقيق نتائج مستدامة.

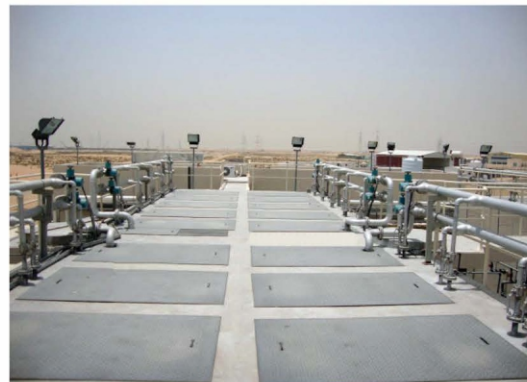
تدمج الحلول عمليات الفصل الفيزيائية الكيميائية والبيولوجية والغشائية لتحقيق الاستعادة المثلى للمياه. وتشمل الترشيح الدقيق والترشيح الفائق والترشيح النانوي وأنظمة التناضح العكسي والمفاعلات الحيوية الغشائية والأكسدة الكيميائية الضوئية المتقدمة.



محطة معالجة النفايات السائلة في المصفاة



محطة معالجة النفايات السائلة لصناعة الصلب



مصنع المفاعل الحيوي الغشائي في المنطقة الصناعية



نظام التصريف الصفري للسوائل في مصنع المطاط الصناعي

إضافة قيمة للصناعة

لا يقتصر مجال تأثيرنا على حلول المياه. على مر السنين، طبقنا عمليات التبادل الأيوني والأغشية بشكل مبتكر في التطبيقات غير المائية في العديد من الصناعات لتنقية المنتجات واستعادتها، وبذلك توليد قيمة للعملاء.

تساعد المواد الكيميائية المعالجة المتخصصة في صناعات السكر والورق والسيراميك وتكرير النفط والتعدين والصلب والمنسوجات على زيادة الكفاءة وجودة المنتج.



وحدة تنقية فائقة التركيز للجيلاتين في صناعة الأغذية والمشروبات



محطة استعادة اليورانيوم في صناعة التعدين



محطة تخصيب البورون للوحة المياه



تنقية الجلايكول للمصنع الكيميائي الثقيلة



الحلول التي تلهم البيئة الصديقة غذاً.

المجمعات التجارية والمؤسسات

تمتد حلولنا في مجال المياه والبيئة إلى ما أبعد من الآفاق الصناعية لتوفير مياه شرب آمنة وبيئة نظيفة للفنادق والمؤسسات التعليمية والمستشفيات والسكك الحديدية والمؤسسات الدفاعية.

نحن نقدم أنظمة لتنقية مياه الشرب، وترشيح أحواض السباحة، والتطهير، وتكييف المياه للمرافق، ومعالجة مياه الصرف الصحي وإعادة التدوير.



آلة بيع المياه



مياه فائقة النقاء لغسيل الكلي الاصطناعي



حلول مياه المعامل



محطة مياه الشرب المعبأة للسكك الحديدية



وحدة مدمجة لتنقية مياه الشرب وتعبئتها في زجاجات



مفاعل حيوي غشائي في مجمع تجاري



فلتر حمامات السباحة



مفاعل وسائط مميعة في فندق



رؤيتنا للبشرية عالم منتعش

المجتمعات المحلية والحضرية والريفية

في إطار سعينا لخلق بيئة صحية، نتواصل مع البلديات وإدارات هندسة الصحة العامة ومجالس إمدادات المياه والصرف الصحي، وننفذ مشاريع لإمدادات المياه العامة والصرف الصحي.

لدينا مجموعة واسعة من الحلول لمعالجة المياه السطحية والجوفية لإزالة الملوثات التي تتراوح من الطمي البسيط إلى الملوثات مثل الزرنيخ والفلورايد والحديد والنترات والمواد العضوية والملوحة. نحن نتولى تنفيذ مشاريع تسليم المفتاح على أساس الهندسة والمشتريات والبناء والإنشاء والتملك ونقل الملكية لإمدادات المياه وتوزيعها، ومعالجة مياه الشرب، ومعالجة مياه الشرب والتخلص منها، ومعالجة مياه الصرف الصحي والتخلص منها، وسحب مياه البحر وتحلية المياه، وإدارة النفايات الصلبة ومشاريع تحويل النفايات إلى طاقة، وكلها مدعومة بخدمات التشغيل والصيانة من أجل أداء مستمر ومثالي.



معالجة مياه الشرب للبلدية



مفاعل وسائط مميعة لمعالجة مياه الصرف الصحي وإعادة تدوير المياه



مصنع إزالة الزرنيخ لمعالجة المياه الجوفية



مرشح رملي مستمر لمعالجة المياه السطحية



هضم الحمأة - تحويل النفايات إلى طاقة



استعادة توازن الطبيعة عند كل عتبة باب

حلول المياه المنزلية

توفر شركة التبادل الأيوني، تحت علامتها التجارية الرائدة زيرو ب، حلولاً متكاملة للمياه للأسر لضمان نقاء الحياة. تلبية مجموعتنا الواسعة من أجهزة تنقية المياه الجذابة وسهلة الاستخدام احتياجات عملائنا من مياه الشرب الآمنة. وحدات إزالة الحديد والمنقي التي نقدمها مثالية لتكثيف المياه.

ZERO B™
PURE WATER SOLUTIONS



Zero B صحة المياه



زيرو ب مزيل الحديد



زيرو ب المنقيات



مرشحات Zero B AutoSand و Auto-Carbon



زيرو ب انتيلو



زيرو ب إيكورو



Zero B مزيل الحديد



Zero B لتليين المياه

تحتاج الأرض إلى متخصص.

نحن نتطوع كل يوم.

الخدمات

إرضاء العملاء أمر بالغ الأهمية، ولضمان ذلك، نقدم مجموعة كاملة من الخدمات التقنية. وتوفر هذه الخدمات الفائدة الاقتصادية والراحة للحلول المتكاملة، مع مسؤولية نقطة واحدة.

- استشارات المياه والبيئة
- عمليات تدقيق المصانع والعمليات
- الدراسات الاستقصائية ودراسات الجدوى ودراسات المحطات التجريبية
- إعادة تأهيل المحطات وإعادة تجهيزها وأتمتتها
- التشغيل والصيانة
- مشاريع البناء والتملك والتشغيل ونقل الملكية
- محطات على أساس الإيجار
- تدريب المشغلين
- توريد المواد الاستهلاكية وقطع الغيار



الابتكار من أجل غدٍ متجدد.

الأرض تستحق فرصة ثانية

البحث والتطوير

ندرك في شركة التبادل الأيوني أن التقنيات المبتكرة ضرورية لمعالجة المشاكل المعقدة في العالم المتغير. تعمل مراكز البحث والتطوير لدينا باستمرار على تطوير وتكييف وتحسين المنتجات والعمليات. ولديها العديد من براءات الاختراع في رصيدها وأطلقت أكثر من مئة منتج.



صناعة البيئة من جديد

مع مجموعة من الحلول

مرافق التصنيع

نحن ملتزمون بالجودة المدمجة، التي تتحقق من خلال أنظمة ضمان الجودة الصارمة وعمليات الإنتاج الحديثة. وتتبع ممارسات التصنيع لدينا أعلى معايير السلامة والجودة، بما في ذلك شهادة الأيزو 9001 والأيزو 14001 والأيزو 45001. منشأة تصنيع الراتنجات الدوائية لدينا متوافقة مع إدارة الغذاء والدواء الأمريكية ومعتمدة من منظمة الصحة العالمية.

لدينا منشآت تصنيع في الهند والبحرين والشارقة من أجل

- التبادل الأيوني والراتنجات المتخصصة
- معالجة المياه والكيماويات العملية المتخصصة
- تجميع واختبار المصانع المصممة حسب الطلب قبل الشحن

- تصنيع
- مزج المواد الكيميائية
- المرشحات



وحدة موجهة للتصدير في رابالي، ماهاراشترا



منشأة التجميع والتصنيع في هوشور، تاميل نادو



مصنع التصنيع في وادا، ماهاراشترا



منشأة التصنيع والتجميع في فيرنا، غوا



محطة خلط المواد الكيميائية في البحرين



وحدة التجميع في الشارقة، الإمارات العربية المتحدة



المستودع ومركز التجميع في إندونيسيا



قسم الكيماويات الصناعية في باتانشيرو، تيلانجانا



وحدة تصنيع الأغشية في فيرنا، غوا



وحدة تصنيع الراتنجات في أنكليشوار، غوجارات

المسئولية المجتمعية للشركة

نشر السعادة

مذاق النجاح أظلى عندما يتم مشاركته

تعمل مؤسسة أيون على تحفيز وتسهيل التغيير نحو بناء مجتمع شامل بطريقة مسؤولة ومستدامة. تأسست المؤسسة في عام 2010، وقد وصلت إلى آلاف الأطفال المحرومين. تركز المشروعات التي تقوم بها مؤسسة أيون على التعليم والصحة والنظافة والبيئة.



العمل من أجل استعادة الكوكب

عبر قطاعات مختلفة.

القطاعات المخدومة

الشركات الصناعية

شركات تصنيع السيارات
مصنع الجعة والتقطير
شركات الأسمنت
الشركات الكيماويات
شركات المقاولات
صناعة الأسمدة
صناعة الأغذية والمشروبات.
شركات التعدين والأملاح
شركات النفط والغاز
الصناعات الدوائية
شركات تصنيع الورق ومنتجاته
التكرير والبتر وكيمويات أشباه
الموصلات والإلكترونيات الدقيقة
شركات تصنيع الحديد والصلب
صناعة السكر
شركات المنسوجات
وغيرها الكثير..

المؤسسات والمجمعات التجارية

صناعة السياحة
المعامل
المستشفيات
خطوط السكك الحديدية
الدفاع
المؤسسات التعليمية
القطاع التجاري
• المكاتب
• المراكز التجارية
المجتمعات المحلية والبلديات
المناطق الحضرية
المناطق النائية
عقارات
سكني
• شقق/شاليهات
• المجمعات السكنية
• نقطة استخدام - زيرو ب

الاختصاصات الأساسية

النطاق الأوسع

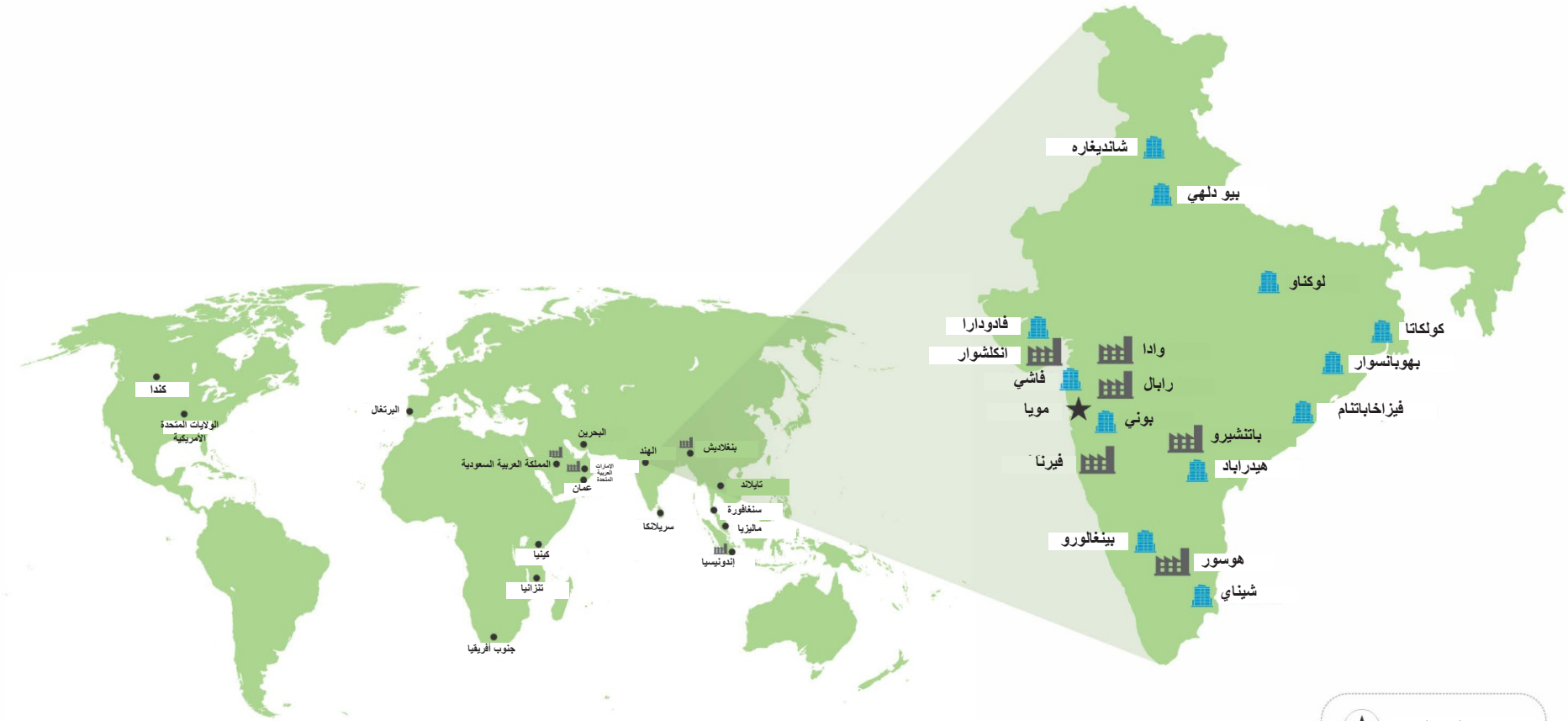
مرحلة المعالجة المسبقة
تنقية مياه الشرب
مخططات إمدادات المياه وتوزيعها
معالجة مياه البحر وتحليتها
معالجة عملية المياه
نظم إنتاج وتوزيع مياه عالية النقاء
معالجة النفايات السائلة الصناعية
إعادة تدوير المياه والتصريف الصفري
معالجة المرشحات
راتنجات التبادل الأيوني
البولي إلكتروليتات
كيماويات معالجة مياه المراجل البخارية
ومياه التبريد
إضافات الحرائق والوقود
كيماويات التصنيع المتخصصة
نظام مراقبة جودة المياه
إنشاء مجمعات المرافق
إدارة النفايات الصلبة
استعادة الطاقة من النفايات

المعدات وخبرة المشروع

تصميم العمليات
الهندسة التفصيلية
المشتريات
إدارة المشروع
التركيب واختبار المصنع والتشغيل
التجريبي
الخدمات
استشارات في مجال المعالجة الشاملة
للمياه
تدقيق المحطات والعمليات
البحث والتطوير
دراسات قابلية المعالجة والمحطات
التجريبية
تدريب المشغلين والصيانة
السنوية والتشغيل
والصيانة الترقية والتحديث
تمويل المشروع وBOO/T
المحطات على أساس الإيجار
أنظمة إدارة البيئة

معًا نجدد البيئة.

من كل مكان في العالم.



- ★ - المكتب الرئيس -
- 🏭 - مرافق الإنتاج -
- 🏢 - المكاتب -
- - المواقع العالمية -

الخريطة لغرض التمثيل فقط



شركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة.

مكتب الشركة

بيت ايون، در.اي. شارع موزيز، مهالاكشمي،
مومباي- 400011 | الهاتف: +91 22 6231 2000
البريد الإلكتروني: ieil@ionexchange.co.in

المكاتب الإقليمية والفروع

بنغالور، بوبانيشور، تشانديغاره | شينا
دلهي | حيدرآباد | كولكاتا | لكتا، فادودارا
فاشي، | فيشاخاباتنام

القسم الدولي

رقم 14، منطقة التطوير التكنولوجي الكبيرة، طريق ثاني
بيلابور، روبول، ناقي مومباي - 701 400 | الهاتف: +91 22 6857 2400
البريد الإلكتروني: export.sales@ionexchange.co.in

المكاتب الخارجية

بنغلاديش كندا | إندونيسيا | كينيا
ماليزيا عُمان البرتغال | المملكة العربية السعودية | سنغافورة
أفريقيا سريلانكا تنزانيا تايلاند الإمارات العربية المتحدة الولايات المتحدة الأمريكية

الوحدات الصناعية

الهند - أنكليشوار | حاسور باتانشير | رابالي | فيرنا | وادا

خارج الهند- بنغلاديش | إندونيسيا | السعودية | الإمارات

شبكة الخدمة والتجار في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com

