

طيف كامل
المياه البيئية
حلول

شركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة رائدة في مجال معالجة المياه في الهند وهي اليوم أكبر مزود لحلول المياه والبيئة في آسيا وتتمتع بحضور عالمي قوي. من بين قلة من الشركات عالميا التي تمتلك مجموعة كاملة من التقنيات والعمليات والمنتجات والخدمات، نحن قادرون على توفير إدارة شاملة للمياه والبيئة في كل قطاع - صناعي ومؤسسي وبلدي ومنزلي؛ حضري كان أو ريفي.

- أكثر من خمسة عقود من الخبرة في هذا المجال، أوسع نطاق في زيادة القيمة وابتكار التكنولوجيا
- فهم عميق لعمليات عملائنا
- أكبر شبكة خدمات في مجال معالجة المياه في آسيا
- أحدث مختبرات التطبيقات ومراكز البحث والتطوير ومرافق التصنيع الحاصلة على شهادات ISO 9001 و 14001 و 45001

طيف كامل من الحلول،
مسؤولية واحدة

تصنيف حلولنا الشاملة 360 درجة قيمة عبر دائرة المياه بأكملها - من حيث العرض والكمية والجودة والتكلفة والحفظ والتفريغ والجبهات البيئية.

نضمن لعملائنا التالي:

- أدنى استهلاك للمياه
- وفير كبير على تكلفة المياه العذبة
- أمن مائي في زمن يزداد فيه شح المياه
- الامتثال لمعايير الاستهلاك والتفريغ التنظيمية
- خيارات ملكية مبدعة مثل BOO/T والتأجير

شركة تبادل الأيونات (الهند) المحدودة.

مكتب الشركة

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

المكاتب الإقليمية والفروع

بنغالور، بوبانيسور، تشانديغاره | شينا
دهلي | حيدرآباد | كولكاتا | لكارا، فادودارا
فاشي، فيشاخاباتام

القسم الدولي

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

المكاتب الخارجية

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

الوحدات الصناعية

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

خارج الهند- بنغلاديش | إندونيسيا | السعودية | الإمارات

شبكة الخدمة والتجارة في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com



تشمل كل قطاع

نخدم كل قطاع بحلول بعد كبسة زر واحدة

خبرتنا المتخصصة، بجانب فهمنا الشامل لعمليات عملنا يمكننا من تقديم حلول متكاملة تلبي متطلباتهم الفردية كاملة.

الشركات الصناعية

- شركات تصنيع السيارات
- مصنع الجعة والتقطير
- شركات الأسمدة
- الشركات الكيماويات
- شركات المقاولات
- صناعة الأسمدة
- صناعة الأغذية والمشروبات.
- شركات التعدين والأملاح
- شركات النفط والغاز
- الصناعات الدوائية
- شركات تصنيع الورق ومنتجاته
- شركات التكرير والبتروكيماويات
- شركات تصنيع أشباه الموصلات والأجهزة الإلكترونية الدقيقة
- شركات تصنيع الحديد والصلب
- صناعة السكر
- شركات المنسوجات
- محطات الكهرباء
- وغيرها الكثير

المؤسسات والمجمعات التجارية

- الدفاع
- المؤسسات التعليمية
- صناعة السياحة
- المستشفيات
- المعامل
- المكاتب والمراكز التجارية
- خطوط السكك الحديدية

المجمعات والبلديات

- مدني
- ريفي

العقارات

- المجمعات السكنية: شقق / فلل
- نقطة الاستخدام – صفر B

إدارة المياه العملية

- معالجة وإدارة مياه التبريد والغلايات
- مجموعة كاملة من المنتجات الخاصة بقياس الحجم والتآكل والتلوث وإدارة التحكم الحيوي
- المنظفات والمطهرات لمعدات العمليات
- أنظمة المراقبة والقياس والتحكم عن بعد أنظمة

الراتنجات المتخصصة/المنتجات/الأغشية للتنقية والتركيز

- لصناعات مثل الأغذية والمشروبات ومنتجات الألبان والمنسوجات ومصانع الجعة والأدوية والتكنولوجيا الحيوية إلخ.

كيماويات التصنيع المتخصصة

- للورق والسكر والتعدين وتصفية النفط إلخ.

الإنزيمات المتخصصة

- للسكر والورق إلخ.

معالجة مياه الصرف وإعادة تدويرها والحفاظ على كل قطرة مياه وعدم تصريفها في البيئة

- أحدث عمليات المعالجة البيولوجية وأكثرها تقدماً للنفائات السائلة المعقدة - ASP, SBR, MBBR, MBR, UASB, CSTR, AOP
- أنظمة إعادة تدوير تشمل التنقية الفائقة والتناصح العكسي والأممي والمبخر متعدد التأثيرات
- مجموعة من متعددات الكهارل للون، TSS، COD، الإزالة، إلخ
- الثقافات البكتيرية المتكيفة بشكل انتقائي

معالجة مياه الشرب

- أنظمة تنقية مياه الشرب للصناعة والمجمعات الحضرية منها والريفية
- لتنقية مياه الشرب
- مجموعة كاملة من العمليات - غشائية / غير غشائية/غير كهربائية
- أنظمة إزالة الملوحة والفلورايد والنترات والزرنيخ والحديد والمنغنيز
- وحدات إدارة الكوارث (DMU)

عملية معالجة المياه - قائمة على التبادل الأيوني والأغشية

- مجموعة كاملة، عادية ومخصصة، من معدات التبادل الأيوني- مواد تليين، قلوبات، مزيلات المعادن
- أنظمة الأغشية - التنقية الدقيقة، التنقية الفائقة، التنقية الثانوية، التناصح العكسي
- تحليل كهربائي معاكس، إزالة الأيونات، التخثر الكهربائي
- تلميع المكثفات، مزيلات الهواء

مرحلة المعالجة المسبقة

- مجموعة كاملة من معدات التوضيح والتنقية المتقدمة
- المواد الكيميائية لمعالجة المياه التغذية بما في ذلك المواد النديفة والمواد المخثرة ومضادات التكلس
- مجموعة كاملة من معدات تطهير مياه التغذية بما في ذلك تدوير الهيبوكلوريت الفوري ومولدات ثاني أكسيد الكلور ومولدات الأوزون ومعدات الأشعة فوق بنفسجية

24/7 الخدمات

- عقود خدمة التشغيل والصيانة
- تدقيق المياه والاستشارات
- الدراسات التجريبية والبحث والتطوير ودراسات الجدوى
- تحديث المصانع والتشغيل الآلي وإعادة التأهيل
- أنظمة المياه على BOO/T
- إدارة المرافق المتكاملة
- توريد راتنجات التبادل الأيوني الأصلية والأغشية والمواد الماصة ومضادات التناصح العكسي والمنظفات والمواد الكيميائية لمعالجة النفائات السائلة وقطع الغيار المهمة

معالجة مياه الصرف الصحي وإعادة تدوير ثالثي لمياه الصرف الصحي وإدارة الحمأة

- أنظمة معالجة مياه الصرف الصحي المعقدة والمخصصة
- أوسع مجموعة من أنظمة العمليات البيولوجية - SBR MBBR، MBR وعمليات المعالجة اللاهوائية المتقدمة

- أحدث تقنيات إزالة المغذيات البيولوجية
- أنظمة المعالجة الثلاثية التي تتضمن مجموعة من عمليات الأغشية

تحويل المخلفات إلى طاقة

- تحويل النفائات الصلبة البلدية إلى طاقة