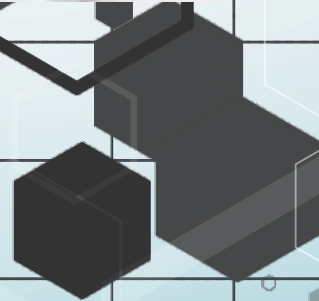


برامج المعالجة الكيميائية المتخصصة لتطبيقات المياه والمعالجة





تقدم التبادل الأيوني مجموعة كاملة من برامج المعالجة الكيميائية المتخصصة ذات المستوى العالمي للتطبيقات المائية وغير المائية عبر الصناعات.

تشمل برامج معالجة المياه المتخصصة الخاصة بنا في INDION معالجة مياه التبريد، ومعالجة مياه الغلايات، ومعالجة جانب المدفأة، والمواد المخثرة، والمواد الندفية، والمواد المضادة للتكلس لـ RO و MEE، والمواد الكيميائية لتنظيف الأغشية، ومجموعات اختبار المياه.

نحن نقدم أيضًا مجموعة واسعة من المواد الكيميائية المتخصصة تحت الأسماء التجارية INDION، وINDFLOC، وINDSPERSE، وINDFOAM، وIONEX، وIONREF للسكر والمنسوجات والورق وخام الحديد والنحاس والألومينا والنفط والغاز والتعدين والعديد من الصناعات الأخرى.

يتم تصنيع المواد الكيميائية المتخصصة لدينا في وحدة تصنيع المواد الكيميائية الصناعية المتطورة التابعة لنا في تيلانجانا، الهند، والحاصلة على شهادة ISO 9001، 14001، 45001. يتضمن المرفق مركزًا داخليًا للبحث والتطوير معترفًا به من قبل إدارة الأبحاث العلمية والصناعية (DSIR) الحكومية في الهند. ويتم دعم ذلك من خلال مختبر التطبيقات الخاص بنا، والذي يتم تسهيله باستخدام أدوات تشخيصية فريدة وتخصيص المنتج وإعداد تقييم شامل للمنتج. تضمن منشأة المحاكاة لدينا أداء المنتج الأمثل وفعالية برامج العلاج المختلفة.



مركز البحث والتطوير



منشأة التصنيع

باتانشيرو ، تيلانجانا

معالجة العمليات المتخصصة البرامج الكيميائية

INDION® | INDFLOC® | INDBOND | IONREF®

INDFROTH | INDSPERSE | INDSLIME | INDFOAM | INDFLOAT | INDZYME | INDSIZE

ومع تزايد ندرة المياه، أصبح توفر المياه مشكلة خطيرة بالنسبة للصناعات، وخاصة تلك التي تستخدم كميات كبيرة من المياه في عمليات التصنيع. علاوة على ذلك، يجب أن تلتزم الشركة بمتطلبات التفريغ البيئي الصارمة.

تقدم التبادل الأيوني حلاً شاملاً لإدارة المياه والبيئة لتلبية الاحتياجات المتنوعة للصناعة، مدعومة بمجموعة شاملة من التكنولوجيا والمنتجات عالية الجودة ومعرفة التطبيقات الفائقة ودعم الخدمة الاستثنائي.

تشمل المواد الكيميائية المتخصصة لدينا مجموعة واسعة من المواد الكيميائية لمعالجة المياه بالإضافة إلى المواد الكيميائية عالية الأداء والعمليات التي تم تصميمها خصيصًا للاستخدام في التصنيع. تساعد حلولنا على زيادة إنتاجية المعالجة، وتحسين جودة المنتج النهائي، وتقليل استخدام المياه في جميع العمليات الصناعية.



المواد الكيميائية لمعالجة السكر والتقطير

تعمل مجموعتنا الشاملة من المواد الكيميائية للسكر والتقطير لمعالجة قصب السكر والبنجر على تحسين جودة المنتج، وتكاليف التشغيل، والكفاءة. إن الكيمياء الخضراء لدينا وتقنيات المبيدات الحيوية ومضادات التكلس ومنتبطات القشور ومواد التخثر والمندفات ومزيلات الرغوة تلبى الطلب المتزايد في الصناعة على الحلول الآمنة والصديقة للبيئة.

المنتج	نهاية الاستخدام	الاستخدام	
INDION 9053, 1592	مطحنة كيماويات الصرف الصحي	سكر	
INDFLOC 27	مندف لتوضيح العصير		
INDION 8102, 8104, 8106, 8108	مضاد للتكلس للمبخرات		
INDION 1513, 1514	مخفضات اللزوجة		
INDION 830 5,930 A	الراتنجات لتكرير السكر		
INDNZYME 713	الدكستارناز لتحويل الدكسترين في عملية السكر		
INDNZYME 714	نشا الأميليز لتحلل الإندواميلاز في عملية السكر		
INDION 1517, 1515	الطين / قصب السكر محسن POL		
INDION 1501	مخفف الترسيبات للمبخر		
INDION 1502, 1503, 1504	مزيل الترسيبات للمبخر		
INDION 1550	لا فوس / أليزين		
INDION 1516	مساعداات التبييض		
INDION 1951, 1952, 1954	مرسب اللون		إعادة إذابة السكر
INDFLOAT 100	مساعدة الطفو		
INDNZYME 711,712	معزز الكحول القائم على الإنزيم لعملية التخمير		معمل التقطير
INDFOAM 5001,5002, 5003	مضادات الرغوة		
INDION 8108, 8102	مضاد للتكلس		

الراتنجات لإزالة لون السكر:

المنتج	الاستخدام
INDION 950, 930	إزالة الأجسام الملونة ذات المستوى العالي من شراب السكر
INDION 830 S (نوع 1)	إزالة الأجسام الملونة من شراب السكر وغيرها من تيارات العملية. يتوافق مع NSF/ANSI/CAN 61 وهو ختم ذهبي معتمد من WQA

راتنجات الجلوكوز / دكستروز / السوربيتول

المنتج	الاستخدام
INDION 225 H, 860 S, 845	معالجة المحاليل غير المائية مثل تفكيك الجلوكوز و دكستروز و السوربيتول وتنقية الغلوتامات أحادية الصوديوم (MSG)

كيماويات معالجة النسيج

نحن نقدم المنتجات التالية لتعزيز قيمة المنتجات النهائية مع الاعتراف بمسؤوليتنا تجاه البيئة وحياة الناس.

المنتج	الاستخدام
INDFLOC 831 T	وكيل مكافحة التهجير
INDFLOC 860 T	وكيل التشحيم
إندفlok 85 سلسلة X	إزالة اللون بواسطة البوليمر

الراتنجات:

المنتج	الاستخدام
INDION 236, 266, 810	تنقية مذيب NMMO (محلول مائي بنسبة 20-25%)
INDION 225, 2250 H, 236, GS300, GS3000, FFIR 850, 860	مصنع DM

المواد الكيميائية لمعالجة النفط والغاز

تلبى التبادل الأيوني احتياجات الصناعة من المواد الكيميائية المعالجة المتخصصة لتحسين الأداء عبر سلسلة القيمة الخاصة بها - بدءًا من الاستكشاف الأولي وحتى عملية التكرير النهائية. في إطار حلول المواد الكيميائية لمعالجة العمليات لدينا، نقدم مجموعة من تطبيقات المواد الكيميائية المعالجة وإضافات الوقود لتناسب سلة النفط الخام لكل شركة تكرير.

المنتج	نهاية التطبيق	الاستخدام
المصفاة: التدفق		
IONREF 3823 (قابل للذوبان في الزيت) IONREF 3824 (قابل للذوبان في الماء)	جهاز إزالة الملوحة	كيمويات عملية التكرير
IONREF 3801	معادلة نقطة التكثيف	
IONREF 3804	مثبطات التآكل / فيلمرز	
IONREF 3811	مثبط التآكل (وحدة الأمين)	
IONREF 3820	معالج هيدروجيني للديزل مضاد للحشف	
IONREF 3831	كوكر مضاد للرغوة	
IONREF 3833	وحدة أمين المضادة للرغوة	
IONREF 3872	مُحسِّن تشحيم وقود الديزل	
IONREF 3849	مثبط نقطة الصب	
IONREF 3850	مثبط نقطة الصب	
IONFLD 3902	الزيتال (قابل للذوبان في الماء)	كيمويات حقول النفط
IONFLD 3910	الزيتال (قابل للذوبان في الزيت)	
حقل نفطي: المنبع		
بالنسبة لبرامج حقول النفط الأولية، فإننا نقدم منتجات مخصصة لتطبيقات مثل برامج إزالة الملوحة، ومجموعة تثبيط التآكل/الأفلام المضادة للتلوث		

الراتنجات:

المنتج	الاستخدام
INDION 525 H	Fe إزالة MEG
INDION 790, 890	MEG لتنقية المياه بدورة المقطر
INDION 860	إزالة الألدهيد من MEG
INDION 225, 2250 H, 236, GS300, GS3000, FFIR 850, 860	مصنع DM

كيمويات معالجة السيراميك

يشتمل خط منتجاتنا على المشتتات والمواد الرابطة العضوية التي تعمل على تعزيز الكفاءة في إنتاج مختلف منتجات السيراميك، بما في ذلك بلاط السيراميك المزجج. تعزز موادنا عملية الطحن الرطب والقوة الخضراء للسلع الخزفية.

المنتج	الاستخدام
INDION 1938	المشتتات
INDION 2905	المجلدات

كيمويات التعدين والعمليات المعدنية

توفر المواد الكيميائية المتخصصة في العمليات الخاصة بنا للألومينا والبوكسايت والفحم وخام الحديد والنيكل والنحاس والزنك واليورانيوم والذهب والفضة عددًا من المزايا، بما في ذلك زيادة استخلاص المعادن وتحسين جودة المنتج النهائي وزيادة المرونة التشغيلية. تساعد هذه المنتجات أيضًا في خفض تكاليف التشغيل. كما أنها مصممة لتكون مستدامة بيئيًا باستخدام الكيمياء الخضراء

المنتج	الاستخدام
INDFLOC 443 HM, 238, 239	الندف ومواد التخثر للمكثفات وضغط الحزام
INDFROTH 3665	جامع و فروثر
INDION 6251	مثبط الغبار
INDFLOC 443 HM	إدارة المخلفات من الخامات
INDION 6250, 6259	مساعدات تدفق الفحم للفحم الرطب في CHP
INDION 6250	مضادات الأكسدة
INDION 6289	إضافات الوقود
INDION 1500	التحكم في الرغوة

الراتنجات:

المنتج	الاستخدام
INDION MSR	الامتزاز الانتقائي للزئبق الثنائي التكافؤ من النفايات الصناعية السائلة
INDION TCR	الاستعادة الانتقائية للزئبق والمعادن الثمينة
INDION BSR, SIR	استخراج واستعادة المعادن وإزالة المعادن الثقيلة
INDION 790, 730, 740, 236	استعادة المعادن من الجداول المائية وغير المائية
INDION PRR1	استعادة المعادن الثمينة مثل البلاديوم والبلاتين وما إلى ذلك
INDION IFF	إزالة اللون، Fe من HCl
INDION PA 800, 1200	إزالة الفينول، الفينوكسي من HCl
INDION PA 800, 1200, 500, 600	إزالة الفينول الفينوكسي من مياه الصرف الصحي
INDION PA 1200	إزالة الفينول والفينوكسي من السائل الأم الناتج عن تصنيع حمض D 2-4
INDION GS 350 SP CL	إزالة PFOA من تيار عملية PTFE السائل

كيمويات معالجة اللب والورق

تساعد مجموعتنا من المواد الكيميائية العملية المتخصصة لصناعة اللب والورق على تحسين جودة المنتجات وعودات المعالجة وتقليل تكاليف التشغيل وبالتالي تعزيز ربحية المنتج وتقليل المخاوف المتعلقة بالبيئة والصحة والسلامة (EHS).

المنتج	نهاية التطبيق	الاستخدام
INDFOAM 3000 HS, 3001, 1500	مزيل الرغوة	اللب
INDFLOC 2048 C, 238, 239	وكلاء التثبيت	قابلية تشغيل الماكينة
INDFLOC 239 LT, POLYDRAIN 243 H	مساعدات الصرف ومزيلات النفايات الأنيونية	
INDFLOC 41,42, 47, 2820, 3029, 8315	راتنجات القوة الجافة	نهاية مبللة
INDFLOC 240, 140 PG4, 441	مساعدات الاحتفاظ	
INDSLIME 1014, 1015, 1016, 1018, 1019, 1020, CIO	المبيدات الحيوية والمبيدات الحشرية	تخصصات الأداء
INDION 7610	برنامج الغليان	
INDFOAM 3000 HS, 3001	مزيل الرغوة	وكلاء تحجيم السطح
INDSPERSE 1938	وكلاء تشتيت	
INDFLOC 856, 857, 859 M	عوامل إزالة اللون	مكثفات
INDFLOC 8325		
INDSIZE SA 225, SA 230, SC 201		

برامج كيميائية متخصصة في معالجة المياه

INDION® | INDFLOC®

تشمل حلولنا الكيميائية لمعالجة مياه المرافق المعالجة الفعالة للمياه الخام وإدارتها، وأنظمة الغلايات ومياه التبريد، والأغشية والمبخرات، وأنظمة معالجة مياه الصرف الصحي. يؤدي استخدامها إلى تحسين أداء شبكات المياه العامة بشكل كبير، مما يؤدي إلى حماية المعادن والأصول مع حماية البيئة من خلال التصريف الآمن والمخفض للمياه.

هذه المواد الكيميائية آمنة للاستخدام، ومصنوعة من مواد خام متجددة وقابلة للتحلل بسهولة.

تتضمن مجموعتنا أيضًا منتجات تستخدم الكيمياء الخضراء وتحت العلامة التجارية

INDION® كيمائيات معالجة ماء الغلايات

نحن نقدم مجموعة واسعة من المواد الكيميائية لمعالجة مياه الغلايات للغلايات المنخفضة والمتوسطة والعالية الضغط. برامجنا الكيميائية - الموحدة والمخصصة على حد سواء، تمنع الرواسب والتآكل في أنظمة ما قبل الغلاية والغلاية وما بعد الغلاية. تشتمل مجموعتنا أيضًا على منتجات معتمدة من NSF لتلبية الاحتياجات الدقيقة لصناعة الأغذية والمشروبات والسكر والأدوية.

تشتمل مجموعتنا من المواد الكيميائية المتخصصة لمعالجة مياه الغلايات على:



INDION® مجموعة اختبار سهلة

مُصمم خصيصًا للتحليل الموضوعي لمياه المكياج ومياه الغلايات دون الحاجة إلى كيميائي مدرب

- مضادات الرغوة - لإدارة نفاذ البخار
- معززات pH - لمياه DM وتغذية الغلايات ومياه الطبل
- كاسحات الأكسجين - كبريتات وهدرازين هيدرات وكارباهيدرازيد وإريثوربات ومرتكز على DEHA
- تحييد الأمينات وتصويرها - لحماية خط إرجاع المكثفات
- إضافات تليين الحجم - أساسه الكربونات والفوسفات
- معالجة الفوسفات المنسقة / المتطابقة / المتوازنة - لغلايات الضغط العالي
- كافة معالجة الغلايات المتطابرة
- علاج البوليامين ذو الطبلة الواحدة - تحييد وتصوير الأمينات
- مكيفات الحمأة - لكربونات الكالسيوم وفوسفات الكالسيوم وأكاسيد الفلز



إضافات الوقود والمدفأة

تقدم شركة التبادل الأيوني مجموعة كاملة من الإضافات الجانبية للوقود والنار لتقليل أكاسيد الكبريت وتقليل تكوين الكلنكر وتقليل فقدان الاشتعال (LOI) وتحسين كفاءة الغلاية ومضادات الأكسدة للتخلص من الاحتراق التلقائي للفحم.

الاستخدام	الاستخدام
تحسين كفاءة الغلاية وتقليل SOx	INDION 6354
تقليل تكوين الكلنكر وتحسين كفاءة الغلاية	INDION 6436
تقليل LOI وتحسين كفاءة الغلاية	INDION 6330
مضاد للأكسدة للقضاء على احتراق الفحم في السيارات	INDION 6250

INDION® كيمائيات معالجة مياه التبريد

نحن نقدم نطاقًا واسعًا من برامج معالجة مياه التبريد الآمنة بيئيًا لإدارة أنظمة إعادة التدوير المفتوحة والمغلقة. تعتبر المواد الكيميائية والبرامج المتخصصة لدينا فعالة في معالجة مجموعة متنوعة من نوعية المياه والمياه التركيبية مثل المياه الخام المعالجة والملوثة، والنفايات السائلة الصناعية والمنزلية، ومياه البحر في ظل ظروف النظام المختلفة.



مجموعة اختبار سهلة INDION®

مُصمم خصيصًا للتحليل الموضوعي لمياه المكياج ومياه الغلايات دون الحاجة إلى كيميائي مدرب

- لدينا مجموعة من المنتجات تشمل:
 - إضافات التحكم في الحجم
 - مثبطات التآكل
 - مشتتات للتحكم في القاذورات بواسطة المواد الصلبة-
 - العالقة وأكاسيد المعادن
 - مثبط مقياس السيليكات
 - مثبطات مقياس الإجهاد العالي
 - المشتتات الحيوية
 - المبيدات الحيوية المؤكسدة - الكلور المثبت والبروم
 - المستقر وثاني أكسيد الكلور
 - المبيدات الحيوية غير المؤكسدة
- برامج مكافحة الرواسب والتآكل متعددة الأغراض بمختلف أنواعها
 - فوسفات الزنك
 - الفوسفات الممتد
 - الزنك القلوي أو الزنك العضوي
 - كل العضوية
 - انخفاض النترات
 - موليبيدات
 - مولد ثاني أكسيد الكلور-
 - طريقة المضخة الواحدة، المضخة الثنائية، والمضخة الثلاثة
 - INDION AutoChem - أنظمة الجرعات الأوتوماتيكية

مُصمم خصيصًا للتحليل الفوري لمياه التبريد بدون الحاجة إلى كيميائي مدرب مواد كيميائية متخصصة للأغشية والمبخرات الحرارية

تقدم شركة التبادل الأيوني مجموعة كاملة من المواد الكيميائية العشائية لتقليل تلوث الأغشية والمبخر، وتحسين إنتاج وجودة التخلل. يؤدي استخدام المواد الكيميائية المتخصصة لدينا إلى تحسين أنظمة الأغشية والمبخرات KPI (معلمت الأداء) والحياة كما أنها تساعد في تقليل فترات التوقف ومنع الفشل.



- المنظفات الحمضية والقلوية لإزالة القشور المعدنية والملوثات العضوية والقاذورات الميكروبية في الأغشية والمبخرات UF / RO / NF / MBR
- معقمات الأغشية والمبيدات الحيوية غير المؤكسدة
- المواد الحافظة لتعزيز حياة الأغشية المخزنة
- مضادات التآكل لمنع الرواسب المعدنية، والشوائب غير العضوية والسيليكات في أنظمة الأغشية والتبخير الحراري. معتمد من NSF.
- مزيلات الرغوة لأنظمة التحلية الحرارية MED وMSF

المتخصصة البولي إلكترونيات الاصطناعية

التخثر والتلبد هما عمليتان الوحدة المستخدمتان لإزالة الملوثات مثل - الجسيمات العالقة والجسيمات الغروية والأجسام الملونة والمعادن الثقيلة القابلة للذوبان. يتم استخدام مجموعتنا الواسعة من الإلكتروليبات المتعددة الاصطناعية (المخثرات العضوية الكاتيونية والأنيونية وغير الأيونية والمنذفات) لتنقية المياه الملوثة ومجري مياه الصرف الصحي.

تقدم التبادل الأيوني مجموعة كاملة من الإلكتروليبات المتعددة المعتمدة من NSF (المخثرات، والمواد المرسبة، والمرسبات الملونة) لمختلف عمليات فصل السوائل الصلبة.



- المعالجة المسبقة للمياه الخام والصرف الصحي غير المعالج
- إزالة اللون في الصباغة والمنسوجات والورق والتقطير وغيرها من تيارات النفايات السائلة
- إزالة الزيوت وإزالة الاستحلاب من النفايات السائلة في المصافي (DOPE)
- توضيح الماء المالح



تتم أيضًا إدارة عمليات التبريد والمياه المغلية لدينا رقميًا بواسطة نظام INDION AutoChem. ويتيح النظام المراقبة والتحليل والتحكم في برنامج المعالجة في الوقت الفعلي، مما يؤدي إلى الكفاءة التشغيلية وحماية الأصول والحفاظ على المياه والامتثال التنظيمي المتعلق بتصريف المياه.



INDION AutoChem

يلبي نظام INDION AutoChem الهدف الأساسي المتمثل في برنامج فعال لإدارة معالجة مياه التبريد والذي يتضمن الترابط بين العناصر الرئيسية الثلاثة وهي التآكل والحجم / الرواسب والنشاط الميكروبيولوجي. باستخدام التكنولوجيا الرقمية، تقوم بمراقبة وتحليل ومراقبة برنامج العلاج عن بعد لجميع العناصر الأساسية وبالتالي زيادة الكفاءة التشغيلية وعمر الأصول وتقليل مخاطر الفشل أثناء تنفيذ برنامج العلاج.

تعد خدمة إدارة البيانات IONSITE بمثابة حل سحابي آمن يقوم تلقائيًا بجمع بيانات العملية والأداء في الوقت الفعلي. ويستخدم أدوات تحليلية وخوارزميات متقدمة لاتخاذ إجراءات في الوقت الفعلي عن بعد لتحسين برامج معالجة المياه. ومع الوصول الآمن على مدار 24 ساعة طوال أيام الأسبوع إلى بوابة ويب مخصصة، يمكن مراقبة النظام في الوقت الفعلي من أي جهاز رقمي. تقدم إجراءات التشغيل المعيارية (SOP) ولوحات المعلومات المخصصة نظرة عامة على مؤشرات الأداء الرئيسية لأداء النظام. توفر التنبيهات في الوقت الفعلي إخطارًا فوريًا باضطرابات النظام أو الاستثناءات الخاصة بمؤشرات الأداء الرئيسية، مع IUDMir AutoChem القدرة على إجراء تحليل السبب الجذري بواسطة فريق الخدمة الفنية المركزي الذي يدير الأداء من خلال خدمة عملائنا IONSITE الرقمية.

ومن خلال تسخير قوة الرقمنة باستخدام نظام INDION AutoChem ومنصة IONSITE الرقمية، فإننا ندير برامج العلاج لدينا عن بعد وفي الوقت الفعلي.

خدمات إدارة المياه والبيئة المتكاملة

24/7
service

ومن خلال الاستفادة من قدراتنا الهندسية القوية، قمنا أيضًا بإنشاء عدد كبير من المراجع الرائعة في توفير مصادر بديلة للمياه كما هو مفصل أدناه:

التفائات الصناعية السائلة	مياه البحر	الصرف الصحي البلدية
50+ لإعادة التدوير	14+	100+
ZLD 25+		
ETP 100		

تعد التبادل الأيوني واحدة من أكبر مقدمي الخدمات الشاملة لإدارة المياه والبيئة الشاملة للصناعات والمنزل والمجتمعات. نقوم بتوسيع قدراتنا الخدمية لإدارة الأصول المائية بطريقة متكاملة جنبًا إلى جنب مع أنظمة المعالجة الكيميائية للعمليات والمرافق لتقديم خدمات نافذة واحدة تشمل:

- التشغيل والصيانة عن بعد (رقمي) وفي الموقع للعملية لتوريد المواد الاستهلاكية • توريد المواد الاستهلاكية وقطع الغيار الهامة
 - وقطع الغيار وأنظمة المرافق • تدقيق المياه
 - تأهيل وتعديل وأتمتة الأنظمة • التدريب في الموقع
- نحن نتبع متطلبات الصحة والسلامة القانونية الصارمة وملتزم بها، ليس فقط في منشأتنا ولكن أيضًا في المواقع التي نديرها.

مرافق التصنيع الحديثة لدينا حاصلة على شهادات ISO 9001، ISO 14001، ISO 45001.

على حد علمنا، المعلومات الواردة في هذا المنشور صحيحة تحتفظ التبادل الأيوني (الهند) المحدودة. بسياسة التطوير المستمر وتحفظ بالحق في تعديل المعلومات الواردة هنا دون سابق إنذار. برجاء الاتصال بمكاتبنا/ الفرعية الإقليمية لمعرفة مواصفات المنتج الحالية.

علامات تجارية مسجلة لشركة التبادل الأيوني (الهند) المحدودة. **INDION®**, **INDFLOC®** & **IONREF®**



التبادل الأيوني (الهند) المحدودة

مكتب الشركة

ايون هاوس، طريق دكتور إي موسيس، ماهالاكسي، مومباي - 400011 | الهاتف: +91 22 6231 2000 البريد الإلكتروني: ieil@ionexchange.co.in

القسم الكيميائي

الطابق الرابع، شقة ريفيرا، مستعمرة دواركابوري، بنجاوتا، حيدر أباد 082 500 | الهاتف: +91 40 6831 3101 البريد الإلكتروني: hydro@ionexchange.co.in

القسم الدولي

T.T.C MIDC R-14، تهاني - طريق بيلابور، رابالي، نافي مومباي - 701 400 | الهاتف: +91 22 6857 2400 البريد الإلكتروني: export.sales@ionexchange.co.in

المكاتب الخارجية

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

المكاتب الإقليمية والفرعية

بنجالور | بوبانوار | شانديغار | تشيناي دلهي حيدر أباد | كولكاتا | لكانو
فانودارا فاشي فيسكا باتنم

وحدات التصنيع

الهند - أنكلشوار | حوضور | باتشيرو | رابال | فيرنا | وادا | في الخارج - بنجلاديش | اندونيسيا | المملكة العربية السعودية | الإمارات العربية المتحدة
شبكة الخدمات والكلاء في جميع أنحاء الهند

www.ionexchangeglobal.com

