



MANUFACTURER OF WATER AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEMS

EAAS . MBBR . SBR . EC . DAF . API  
RO . UF . NF . O<sub>3</sub> . UV . Cl<sub>2</sub>

## معالجة المياه:

- 1- تصميم وتصنيع وتركيب وتشغيل وإدارة مجموعة متنوعة من أجهزة تنقية المياه مثل التناضح العكسي والتبادل الأيوني والترشيح الغشائي (الترشيح المصغر ، الترشيح النانوي والترشح الفائق) في مختلف القدرات للاستخدامات المختلفة.
- 2- تصميم وتصنيع مرشحات الرمل والكربون والهيدروكلورات و ... وفقاً للمعايير العالمية في مختلف القدرات والأبعاد.
- 3- تصميم وتصنيع مجموعة متنوعة من أنظمة التطهير مثل حقن الكلور ومولدات الأوزون وأجهزة الأشعة فوق البنفسجية (UV) لإزالة الكائنات الحية الدقيقة وغيرها من الملوثات الميكروبية لختلف الاستخدامات.
- 4- تصميم وتنفيذ شبكات نقل وتوزيع المياه ومحطات الضخ وجميع أنواع الغزانات الخرسانية والمعدنية والبولي إيثيلين في مختلف القدرات

## المحاصل

### مصفى الرمل



تستخدم مرشحات الرمل لإزالة الجزيئات المعلقة في الماء وإزالة التغرك. ايضاً مرشحات الكربون يتم استخدامها لإزالة المواد العضوية في الماء، مما يؤدي إلى التخلص من الذوق والرائحة واللون بشكل فعال. تنتج الشركة مجموعة متنوعة من مرشحات الرمل والكربون عالية الضغط بأحجام مختلفة وقدرات متنوعة مصنوعة من الفلز و FRP.

### التناضح العكسي



في الواقع، فإن الطريقة الأكثر تطوراً لتنقية المياه هي استخدام التناضح العكسي، وهو في هذه العملية الماء المضغوط يعبر من سلسلة من الأغشية شبه النافذ التي تقضي على فصل الأملاح والشوائب من الماء. تنتج الشركة مجموعة متنوعة من أجهزة تنقية المياه بالتناضح العكسي بساعات مختلفة تتراوح بين 5000 إلى 10,000 متر مكعب يومياً، وهذه الأجهزة لديها القدرة على معالجة المياه مع ملوحة تصل إلى 50,000 ملغم / لتر.

### حزمة الحقن المواد الكيميائية



شركة ابرام، مصممة ومصنعة لأنواع مختلفة من حزمات الحقن الكيميائي مثل الكلور، الاخماس و القلوبيات والمواد مختارة، وما إلى ذلك ، في مختلف القدرات لمختلف الاستخدامات بما في ذلك الاستخدام في محطة معالجة المياه العادمة، مصافي التكرير و مجمعات البتروكيماويات، صناعة المواد الغذائية وأكثر من ذلك

### التبادل الأيوني



واحدة من الطرق المتاحة لتنقية المياه هي استخدام طريقة التبادل الأيوني (Ion exchange) هذه الطريقة هي وسيلة فعالة جداً لإزالة الأملاح والشوائب في الماء. في هذه الطريقة يتم استخدام راتنجات التبادل الأيوني. شركة ابرام هي الشركة المصنعة لأنظمة التبادل الأيوني المختلفة (إزالة صلابة المياه) للاستخدامات المختلفة وفي القدرات المختلفة

## معالجة مياه الصرف الصحي:

- 1- الاستشارات والتصميم و تصنيع و التركيب والتكليف وإدارة مختلف عمليات معالجة مياه الصرف الصحي من مختلف الصناعات مثل صناعة الألبان و الطلاء والمنسوجات والمأهاد الغذائية والمعدنية والكيميائية والبتروكيماوية وتربية الحيوانات والمسلخ و ...
- 2- الاستشارات والتصميم و التصنيع والتلکیف وإدارة مختلف عمليات معالجة مياه الصرف الصحي بالمستشفيات المصانع المجمعات الفندقية المباني التجارية والمكاتب والمطاعم.
- 3- الاستشارات والتصميم و التصنيع والتلکیف و تشغيل أنواع مختلفة من أنظمة إزالة الزيت API,CPI,DAF
- 4- تحسين الكفاءة ، وزيادة القدرات ، وتحسين وتعديل محطات معالجة مياه الصرف الصحي الحالية
- 5- تصميم وتنفيذ شبكات جمع ونقل مياه الصرف الصحي ومحطات الضخ

## المحاصيل

تشمل الأنواع المختلفة من حزمات معالجة المياه العادمة المصنعة من قبل هذه الشركة ما يلي



- 1- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي مع عملية تهوية واسعة EAAS
- 2- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية MBBR
- 3- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية SBR
- 4- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية USBR
- 5- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية MBR
- 6- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية AGAR
- 7- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية IFAS
- 8- حزمة معالجة مياه الصرف الصحي العملية ELECTRO COAGULATION

### حزمة معالجة مياه الصرف الصحي المسابقة الصناع



حزمة معالجة مياه الصرف الصحي هي في الواقع مصفاة كاملة و بحجم صغير، وبجميع وحدات المعالجة لديها لكن في أصغر حجمها. يمكن استخدام هذه الحزمات لمعالجة مياه الصرف الصناعي أو الصحي. نظرًا للعديد من الفوائد، اليوم يتم استخدام هذه الحزمة على نطاق واسع وعلى المستوى العالمي. يتم إنتاج حزمة معالجة مياه الصرف الصحي لشركة ابرام الهندسية بساعات مختلفة، مصنوعة من المعدن والبولي إيثيلين والألياف الزجاجية. يتم تصميم هذه الحزمة بطريقة يمكن أن تلبي بسهولة معايير إدارة حماية البيئة.

### ميزات الحزمات المنتجة لهذه الشركة



- 1- سهولة وسرعة في البناء والتركيب والتكليف
- 2- أبعاد صغيرة
- 3- الأملل لمجموعة متنوعة من المساحات وفقاً
- 4- القدرة على التحرك حتى بعد التثبيت
- 5- كفاءة عالية في معالجة أنواع مختلفة من مياه الصرف الصحي الصناعي وفقاً لمعايير ودرا
- 6- القدرة على تنقية مياه الصرف الصحي الصناعي وفقاً لمعايير ودرا
- 7- قلة إنتاج وإطلاق الرائحة الكريهة في البيئة
- 8- الحد الأدنى لاستهلاك الطاقة
- 9- إنتاج الحمأة المفرطة منخفض جداً
- 10- التشغيل الآلي بشكل كامل ولا حاجة لمشغل خبير وسهولة الادارة
- 11- انخفاض الاستهلاك للغاية بسبب استخدام معدات عالية الجودة
- 12- القدرة على تتميم القدرة تصل إلى 50٪ بعد البناء
- 13- ضمان لمدة 12 شهراً و 10 سنوات خدمات ما بعد البيع والدعم الفني مدى الحياة من قبل المقر الرئي

### أنواع حزمات وأجهزة إزالة زيت الصناعية

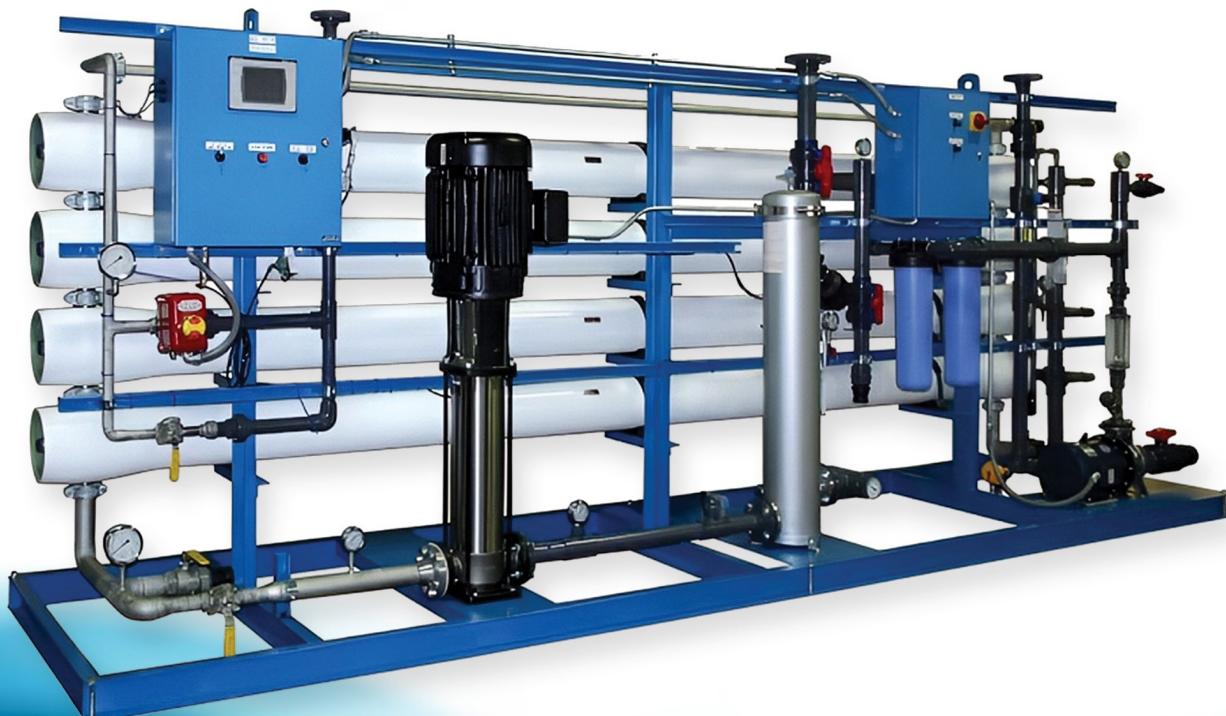


شركة ابرام الهندسية هي الشركة المصنعة لجميع أنواع حزمات وأجهزة إزالة زيت الصناعية بما في ذلك حزمة فاصل زيت API وجهاز فاصل زيت CPI ومجموعة إزالة الزيوت بالتطهير مع الهواء المتنقل DAF. معظم مياه الصرف الصناعي مثل مياه الصرف الصحي في مصافي النفط والبتروكيمييات، وصناعة الأغذية، وصناعات الألبان، والمسلخ، والمطابخ الصناعية والمطاعم، وما إلى ذلك. تحتاج إلى أجهزة معالجة الدهون في مياه الصرف الصحي لإزالة الدهون والزيت.

**Abram Company** is a manufacturer and supplier of high quality products in the water and wastewater treatment industry.

**Abram Company** make very strong team that offer an impressive collection of water and wastewater treatment systems.

We are big enough to think and act globally , yet small enough to be flexible and innovative.



[WWW.ABRAMWATER.COM](http://WWW.ABRAMWATER.COM)



00989390391606



00989127628430



ABRAMTEAM@GMAIL.COM

