



شرکت شیرین گندگان آبهای معدنی خلیج فارس

مراهی سیستم های تصفیه آب و فاضلاب و تأمین تجهیزات

Water Treatment Equipment Supplying Company

PERSIAN GULF



PERSIAN GULF

Water Treatment Equipment Supplying Company

مادنیه، سارکان، مسروشماعل، مجتمع بداران، طبقه اول، واحد ۷

تلفن: +98 21 8157-2229

فکس: +98 21 8162-2229

No. 6, 11th Floor, Baharan Building, Northco Kiosro

Satarkhan St., Sadeqiyeh, Tehran-Iran

Tel : +9821 44 25 82 03 - 44 26 81 52

Fax : +9821 661 690 71 - 660 690 52 TelFax : +9821 44 36 81 52

www.alpersiangulf.com

برق از پرده های انجام شده و فعالیت های قابل ارائه که اختصار همکاری با آنها را داشته ایم

(۱) پرده های آب دریا

دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۵۰ متر مکعب در روز	۱- خزر، هلال
۱- ناو هاگ به ظرفیت ۱۰ متر مکعب در روز	۲- منطقه پنجم پیروزی دریابی ارلن
۲- ناویه الود به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	
۳- ناویه بوشیر به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	
۴- ناویه چرخ به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	
و ملنداری از واحد های آبرسانی و ...	
۱- دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۳۰ متر مکعب در روز در سطوح مورب اعداد ۷ عدد	۳- شرکت علی خلاری
۲- پاریسی و سرویس سنتوی صدرمن ۵ متر مکعب در روز	

(۲) پرده های آب انسو

دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۱۰۰ متر مکعب در روز	۱- شرکت کملت و سینت تکدانه
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۹۰ متر مکعب در روز	۲- شرکت آرمیوو مادانی
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۸۰ متر مکعب در روز	۳- شرکت شیر و زانه محجر
۳ واحد ۱۰ به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	۴- شرکت پارسیان بارت
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۷۰ متر مکعب در روز	۵- پیروگاه نظری
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۶۰ متر مکعب در روز	۶- شرکت روانان گلش ناز طپیدر
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۴۵ متر مکعب در روز	۷- چهلاد کشاورزی بذر عباش
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۴۰ متر مکعب در روز	۸- گلستانه سرخ خون بذر عباش
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۳۵ متر مکعب در روز	۹- شرکت آرمیوو پیمنت کیش
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۳۰ متر مکعب در روز	۱۰- فرآورده های یوسین عدنان اهواز
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۲۰ متر مکعب در روز	۱۱- فرآورده های یوسین آن جمز
۱ واحد ۱۰ به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	۱۲- آب و افلاک بذر رزی
۳ واحد ۱۰ به ظرفیت ۳ متر مکعب در روز	۱۳- آب و افلاک استان فارس
۳ واحد ۱۰ به ظرفیت ۲۵ متر مکعب در روز	۱۴- آب و افلاک استان کرمان
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۲۰ متر مکعب در روز	۱۵- شرکت تقویت فشار گاز فراشیده
دستگاه ۱۰۰ به ظرفیت ۱۵ متر مکعب در روز	۱۶- شرکت انتقال گاز آذربایجان شرقی (هوا)
۱- روسانی دلگان ۱۰ به ظرفیت ۵ متر مکعب در روز	۱۷- پردازه های آب رسانی و آب فرسانی روسانهای بذر عباش
۲- روسانی لهر گان ۱۰ به ظرفیت ۵ متر کالبدیری	
۳- روسانی بذر لکمه کوهیه ظرفیت ۷۰ متر کالبدیری	
۴- روسانی فین ۱۰ به ظرفیت ۳۰ متر کالبدیری	
۵- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۵ متر	۱۸- کارخانه فولاد خیر رضا
۶- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۱۹- روسانی طاکدوچه استهان
۷- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۲۰- روسانی نیزیر سو در همدان
۸- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۲۱- امام زاده جوان ابن معسی ساسمه در اصفهان
۹- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۲۲- چهلاد کشاورزی عبات بذر عباس
۱۰- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۲۰ متر	۲۳- بزرگه بار عباش عسلویه
۱۱- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۳۰ متر	۲۴- شرکت نیکو اسفلج قم
۱۲- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۳۰ متر	۲۵- آب و افلاک بیاند بزد
۱۳- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۲۶- شرکت لامیک ساخت برد سیر کرمان
۱۴- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۲۷- شرکت هفتکل پاک وان
۱۵- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۲۸- کارخانه مکاره ساری
۱۶- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۲۹- کارخانه موکت سیاری آمل
۱۷- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۳۰- تاریخله آب معدن درفت رشت
۱۸- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۴۰ متر	۳۱- تاریخله آب معدن شفاف رو دیار
۱۹- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۵ متر	۳۲- تاریخله آب معدن ویشن رستم آبد
۲۰- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۵ متر	۳۳- تاریخله آب معدن بیرون ایلان آبد
۲۱- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۳۴- تاریخله آب آلمیده بذر عباش
۲۲- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۳۵- شرکت فرآورده های یوسین سومنگره
۲۳- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	۳۶- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۲۰ متر
۲۴- دستگاه ۱۰ به ظرفیت ۱۰ متر	و تعدادی پرده های دیگر که اختصار همکاری میان در سایه این شرکت می باشد.

آشنایی با اسmer مکوس (RO)

اسمر مکوس یک فرآیند غلظایی است که قدرتی محركه این فرآیند اختلاف فشار می باشد و باعث می شود که بر پدیده

اسمر غلبه کرد و محلول از سمت غلیظ به سمت رائق برود.

دستگاه های اسمر مکوس امروزه در محدوده وسیع از صنایع برای تولید آب آشامیدنی، خوارک، صنایع، تصفیه پساب ها و ... کاربرد فراوانی دارند.

بعضی از کاربردهای راجع اسمر مکوس عبارتند از :

□ نیک زدایی از آب دریا و نیزیل آن به آب، قابله شرب

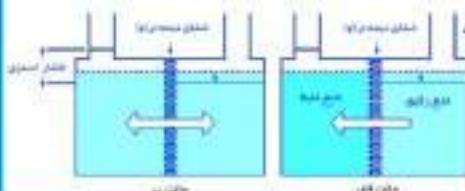
□ تولید آب فوی خالص برای آزمایشگاه ها و صنایع الکترونیک

□ نیک زدایی از آب چاه، شکور، لب شوره و ...

□ تخلیص آب چبوه، شیر با محلولهای شکر

□ تخلیص قیوه، چای با سوب

□ تخلیص آبلو اسیدها (و سایر مواد آسی)



این روش برای حذف مواد معلق، کندورت، رنگ، کلن مازاد، باکتری ها، ویروس ها، میکروب ها و در نهایت اصلاح محلول در داخل آب پکار می رود.

تمامی این موارد توسط دو واحد پیش تصفیه فیزیکی و اسمر مکوس از داخل آب تادرصد زیادی حذف می شوند.

آب صنایع مختلف در حد غیر مجاز عملکردن عدیده ای را برای تولیدات هر صنعت بوجود خواهد آورد، که با

پکار گیری این تکنولوژی میتوان راه را برای پنهان نشدن کیفیت مکاتولات کارخانجات و صنایع مختلف هموار ساخت.



پطور گلی بک فرآیند اسید مغکوین از دو قسمت سیستم پیش تصفیه و اسید مغکوین تشکیل یافته است تامی مخصوصاً ای
که در فرآیند معروف خواهد شد و بعنوان پهلوی از دو قسمت فوق من باشد در این شرکت قابل ارائه هستند.



پیش تصفیه :
که شامل پهلوی کلر زن ، فیلتر های شلن و کربن ، فیلتر کارتنریج و استفاده از انتقای آسی باشد .

کلر زن :

محصول به نیکل هپروکلریت استفاده میشود .

فعالیت موجودات بیولوژیکی را گلخانه منعاید .

در بعضی مواقع باعث می شود که آهن و منگنز آب قبل از فیلتر اسیدون اکسید شوند .

باعث تبدیل کلر سولفید هیدروژن (H₂S) به گوگرد عنصری می شود که ممکن است

یک ضریب محظوظ شود .

فیلتر های شلن و کربن (مدبب فیلتر اسید)

لایه هایی از ذغال آندراسیت ، شلن ، کارنیت خرد شده با سایر مواد فیلتر های شلن و کربن را تشكیل می دهند که در بک
ستون قرار می گیرند .

مقدار آب عمودی از این فیلتر ها در سیستم های 180-180 $\frac{m}{h}$

کربن فعال موجود در فیلتر ها باعث جذب موجود در آب را جذب می کند .

کربن فعال موجود در فیلتر ها باعث جذب موجودات غیر بیولوژیکی که عامل ایجاد گرفتگی هستند می شود .

این فیلتر ها باعث حذف رنگ ، بو و غم آب می شوند .

فیلتر های شلن و کربن احتیاج به مستثنیون مخصوص های مخلوط دارند .



فلتر کارتریج ۱

این قسمت آذرین سبیطی است که ذرات معلق موجود در آب را جذب می‌کند و همین‌طور قبیل از بسب فشار قوی ورودی به سیستم اسید مکوس نصب می‌شوند، این فیلترها در انواع ۵، ۱۰، ۲۰، ۴۰، ۷۵ میکرون با ابعاد مختلف قابل ارائه می‌باشد، پطوریکه:

نوع ۵ میکرون برای مهران‌های هالوفایبر (Hollow Fiber) استفاده می‌شوند.

نوع ۷۵ میکرون معمولاً برای مهران‌های اسپiral وند (Spiral Wound) استفاده می‌شوند.

این فیلترها ایاض از جنس پلی‌پروپیلن (P.P) هستند.



استفاده از آنها

که جیفت گندزدایی و ازین بردن میکروبیای آب استفاده می‌شود پطوریکه با عقیم کردن میکروبیها مانع از تولید ملل و رشد آنها می‌شود که در اینسان دهن آب ورودی و میزان آکودگی آن در مدل‌ها و اندازه‌های مختلف قابل ارائه می‌باشد.



دین سنج یا فلو متر (Flow meter)

مهموّه شدت هایان آب را در چادر 4000 اندلاع آبری می کند.
آب ورودی - آب بسته - آب تولید و آب اخراج
بنابراین در پنج های اسیر مکانیزم لازم است در نقاط قوی از
فلو متر استفاده شود.



پمپ تزریق (Injection pump) :

کارهای ادم است برای بروز مکانیزم به عملکرد واحد بازگشایی
اسیر مکانیزم سواد مکانیکی از قبلی اسیر می شود. مواردی
(Food grade water) مواد ضد بستوب (Anti Scale) از
در سیستم تزریق شود که به قمیں مکانیزم ایجاد شده از
در سیستم اسیر مکانیزم استفاده می کند.

آتش اسکالات :

بدون استفاده از مواد ضد رسوب، میزان های دستگاه های اسیر مکانیزم (RO)، دهانه گرفتگی توپسته رسوب شده که باعث گاهشی
جزیان عبوری آب تولید و افزایش میزان افلاج آب تولیدی می شود که به هدف بازگشایی از این گاهشی، مرسوم درین
رسوبات، کربنات کلسیم (CaCO₃)، سولفات کلسیم (CaSO₄)، سولفات زریم (BaSO₄) و سولفات استریلیوم (SrSO₄) می باشد و
از رسوبات غیر مرسوم می توان به میانس (MgCO₃) و مذکوره ای اسیر (Mg(OH)₂) توجه کرد. توپسته از مر افزایش مکانیزم به قائم
Anti Scale این قابلیت وجود دارد که مکانیزم ای پامپ در رسوبات ایجاد شده را خل و مکانیزم رسوب را باعث ایجاد هیدر از ریق
ارائه می کند.



عمرین های اسیر مکانیزم

عمرین ای پامپ مخصوص آب نسبت نیور
عمرین مخصوص نیز (TY) نیز مخصوص آب
اصفهنه نیزنده ۵۰۰۰ گالان در ۲۴ ساعه روز (۱۶۸ ساعت) مکانیزم در این عمرین
در فرایند استاندارد می باشد. به علاوه در این عمرین می بازد
حاصل از افزایش نازدیک طیار به جای استفاده از لالائس های ایجاد شده ای
بلایر، درج قوانین کم می باشد. این به معنای تعامل کردن دین های با لالائس
و بلواش تر شدن عمر مرسوم عمرین می باشد. قلاده عمرین با پیوند تر بر
به معنای افزایش اتصال عدالتی می سنتیم است. می تواند مخصوص باید این
عمرین های اندازه طراحی سیستم های RO با اعلان های کم و در فرجه سیستم های
فشرده تر و هزینه تجویز و تعمیر کمتر را ایجاد

ابزار دافعی



ملوکت خلیج فارس یک از ما ساخته ترین وارد کنندگان های تجهیزات استانداره ایرانی
on-line همچوون هدایت سیال، مکانیزم سیال، RO/ROF، فلتر سیال، کلارین
سیستم اسیر مکانیزم، فلتر و میسرورها می باشد. از این تجهیزات در سیستم مختلط
همچوون تصفیه آب و فاضلاب، تولید برق، صنایع شیمیایی، ذارویان، محیط زیست و
استفاده می شود.

PERSIAN GULF



2.5 inches



◀ Index

جدول انواع پیوسته های تخت فشار

No	Model	Dimensions ^a
1	Pressure Vessel Codeline	4"1
2	Pressure Vessel Codeline	4"2
3	Pressure Vessel Codeline	4"3
9	Pressure Vessel Codeline	8"1
10	Pressure Vessel Codeline	8"2
11	Pressure Vessel Codeline	8"3
12	Pressure Vessel Codeline	8"4
13	Pressure Vessel Codeline	8"5
14	Pressure Vessel Codeline	8"6

; Dimensions (Diameter (in) > Number of Elements)



لایهای مذکور آنچه در متن مذکور شد.

وسته از وضیعه تامین رزیت ای لوگوست تکلیف شد که ایجاد شده است

نامه ای را کشید و از درخواست اینجا میگفت: «لطفاً در برداشتن آنهاست همان مسیر

دانلود آسانی و سریع

1500-1511 楊曉春/王曉輝

www.ijerph.com

<http://www.scholarlycommons.psu.edu/etd/available/etd-05102010-104500>

[View more posts by this author](#)

الكتابات | نظرية المنهج ونقاش

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

سندووده، سینا و دیگران

[محدوده عملکرد آن](#)

[لایهای سطحی داخلی صاف به ملظوظ آمده باشد](#)

ان دار دارون و سل

دانشگاه پژوهش های اسلامی

پروگرام پیشنهادی

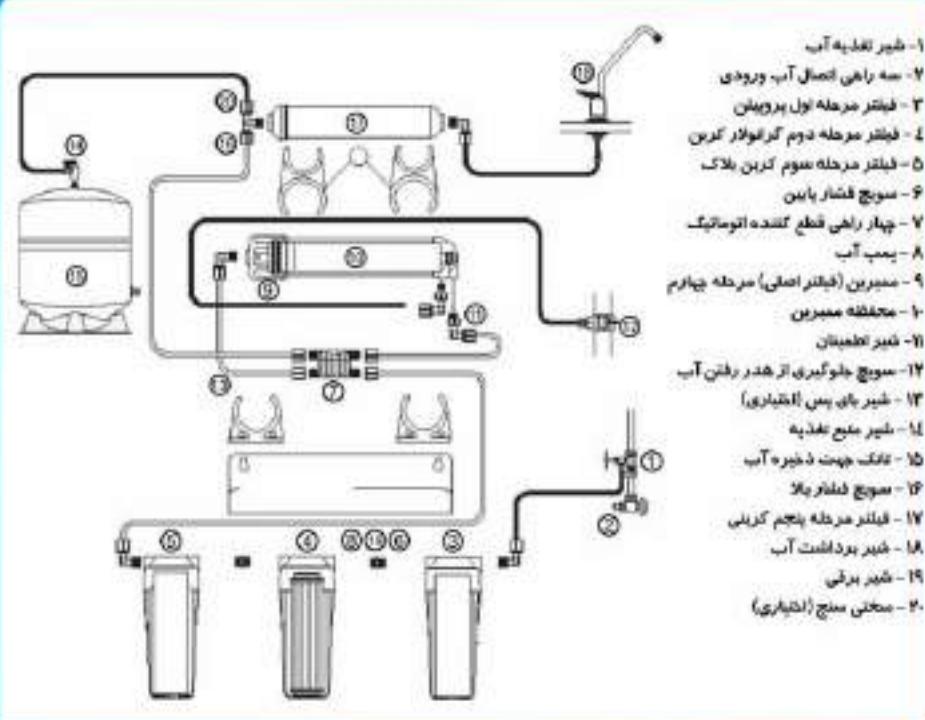
سازمان اسناد و کتابخانه ملی

زنگنه از اینجا شروع می‌شود

ISSN 1061-9332 • Volume 30 Number 10 • October 2002 • www.jco.org

مراحل مختلف فیلتراسیون در یک دستگاه تصفیه آب

دیاگرام و نقشه دستگاه تصفیه آب خانگی بصورت کلی



شرح مراحل مختلف تصفیه آب

مرحله اول :

با استفاده از فلاتر بروزیان ۰.۵ میکرون، آب انجو ناشسته مذکوسون برای تصفیه در آب و برفع تکثیرات آب من گزند.

مرحله دوم :

استفاده از فیلتر کربن اکتیو کارbon، آب انجو با بیومنه مذکوسون برای تصفیه مواد نلیمیان پنهانی مواد آبی و کلر دار آب ناشسته تصفیه رنگ و بوی آب من گزند.

مرحله سوم :

استفاده از فیلتر کربن برای تکمیل عملکرد فیلتر مرحله دوم، آب ناشسته خالص در سبد پلاس از مواد نلیمیان و کلر موجود در آب میگردد و باعث عملکرد بینر ممبران و طول عمر بالاتر آن من میشود.

مرحله چهارم :

در این مرحله کار اصلی تصفیه و حذف کلیه آلیاند و ها و سمکنده مذکوسون و با کلریزا و بیو برسنا توسعه ممبران که بیک خلنا کننده تراوا است با استفاده از روش اسید مذکوسون اعماق من گزند.

مرحله پنجم :

در این مرحله آب تصفیه شده توسط ممبران برای پالپیان بینر و کامپر از فیلتر کربن خالص شیر ناشسته من شود تا ضربی اطمینان آب تولید شده باقی رود و آب ۱۰٪ سالم و کواران لینه میگردد.

مرحله ششم :

در این مرحله میتوان به اختیار، فیلتر های گوناگون مانند مواد معدنی یا میکان و بیو میکرایک یا وینامیها یا مواد الکترونیکی را جایت افزودن بعضی مواد به آب تولید شده اختیار کرد.