

HANYCO
 شرکت هامون تایزه (هنیکو)
 تولید کننده لوله و اتصالات
 چدن نشکن



رسالت ما صیانت از آب



صادرات به کشورهای اسپانیا، اوکراین، عراق، عمان، بوسنی، گرجستان و
 فروش داخلی به شرکتهای تابعه وزارت نیرو (آب و فاضلاب، آب منطقه ای و پیمانکاران صنعت آب و فاضلاب)



www.hanyco.ir sales@hanyco.net



شرکت وهنگ ساران

وهنگ ساران

WAHANGSARAN

طراحی، ساخت و اجرای پروژه‌های آب و فاضلاب، تأمین تجهیزات

Water & Wastewater Treatment Company

- ♦ پیمانکار EPC پروژه‌های بزرگ آب شیرین کن کشور
- ♦ طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی سیستم‌های تصفیه آب و فاضلاب
- ♦ تأمین کننده تجهیزات صنعت آب و فاضلاب
- ♦ تأمین کننده مواد شیمیایی مورد نیاز واحدهای اُسمز معکوس (نماینده انحصاری GENESYS)
- ♦ دارنده تنها مرکز آتوپسی (کالبدشکافی) ممبران در ایران



📍 تهران، خیابان ولی عصر (عج)، پایین تر از پارک ساعی، کوچه هجدهم، پلاک ۱۳

☎ ۰۲۱-۸۸۷۱۳۴۶۱

📠 ۰۲۱-۸۸۱۰۲۴۵۲-۸

📷 WAHANG_SARAN

🌐 WAHANGSARAN.COM



SALEM AB

Water & Sewage Treatment Industrial Co.

شرکت صنعتی تصفیه آب و فاضلاب سالم آب

اولین و بزرگترین تولید کننده سیستم های کلرزنی گازی و مایعی
تزریق آب ژاول، و الکترولیز نمک طعام (تولید هیپوکلریت سدیم) در ایران



Continuos Electrolyzer System



www.salemab.com

**POLYETHYLENE
PARS ZANUS CO**
Manufacture of Polyethylene Pipes
CERTIFICATES ISO/IEC 17025 ISO 9001

PARS ZANUS

**تولید کننده
لوله های پلی اتیلن
آبرسانی و آبیاری**
دارای
گواهینامه های
ایزو ۹۰۰۱
ایزو ۱۷۰۲۵

پلی اتیلن پارس زانوس A
تأییدیه سازهان جهاد کشاورزی

www.PARZANUS.COM
02191015051
09129486215



جرعة



● پروژه تولید آب شیرین محل پروژه: کاشان - شهر یوزید آباد ظرفیت پروژه: ۳۳۰ متر مکعب در شبانه روز کارفرما: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کاشان فرایند: BWRO نوع قرارداد: BOO مدت قرارداد: ۱۰ سال	● پروژه تولید آب شیرین محل پروژه: کاشان - شهر یوزید آباد ظرفیت پروژه: ۳۳۰ متر مکعب در شبانه روز کارفرما: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کاشان فرایند: BWRO نوع قرارداد: BOO مدت قرارداد: ۱۵ سال
---	---

• حذف نیترات از چاه های آب شرب به روش تبادل یون • پروژه حذف CO2 و کاهش EC • محل پروژه: کاشان - تیسریم • ظرفیت پروژه: ۸۶۴ مترمکعب در شبانه روز • کارفرما: شرکت مهندسی آب و فاضلا • فرآیند: Degasser + BWRO • نوع قرارداد: BOO • مدت قرارداد: ۱۵ سال	• حذف نیترات از چاه های آب شرب به روش تبادل یون • محل پروژه: استان گیلستان - گرگان • ظرفیت پروژه: ۲۶۸ مترمکعب در شبانه روز • کارفرما: آب و فاضلاب استان گیلستان • فرآیند: Ion Exchange • نوع قرارداد: BOO • مدت قرارداد: ۱۵ سال
--	--

● پروژه تولید آب شیرین محل پروژه: کاشان - سفیدشهر ظرفیت پروژه: ۱۱۰ مترمکعب در شبانه روز کارفرما: شرکت آب و فاضلاب کاشان فرآیند: BWRO نوع قرارداد: BOO مدت قرارداد: ۱۰ سال	● پروژه تولید آب شیرین محل پروژه: شهر کاشان - نوش آباد ظرفیت پروژه: ۴۲۰۰ مترمکعب در شبانه روز کارفرما: شرکت آب و فاضلاب کاشان فرآیند: BWRO نوع قرارداد: BOO مدت قرارداد: ۱۰ سال
--	--

دفتر تهران: خیابان ولیعصر، بالاتر از چهار راه پارک وی
خیابان فرشته، خیابان بیدار، پلاک ۱۵، طبقه ۲، واحد ۱۵۱۲
تلفن: ۵-۴۱۰۲۶۱۴-۴۱۰۲۶۱۳۹۵۹ فکس:
خط ویژه: ۰۲۱-۷۵۳۱۷

دفتر بندر عباس: خیابان دانشگاه، نبش چهار راه داماهی
ساختمان الوتد، پلاک ۳، طبقه ۲، واحد ۲.
تلفن: ۳۷۶۷۷۷۰۳۷۶-۰۷۶

www.deltanirou.com | info@deltanirou.com

دوین جشنواره
مدیران نمونه
تحقیق و توسعه
فناوری کشور
بهمن ۱۳۹۳



ASQ ENAC
OHSAS 18001:2007
Cert No: 1518283



ISO 14001:2004
Cert No: 1514282



شرکت نور ویژه

شرکت نور ویژه

سرمایه‌گذار، طراح، مجری و بهره‌بردار
پروژه‌های تولید آب شیرین

شرکت نور ویژه در سایه عنایات الهی و با اتکا به بیش از ۳۸ سال سوابق مدیران و موسسین آن در صنعت آب و فاضلاب کشور و با بهره‌گیری از گروه متخصصین و کارشناسان مجرب، با انگیزه سرمایه‌گذاری در بخش تولید و توزیع آب شیرین و بهره‌مند ساختن تمامی کشور پهناور ایران از این نعمت خدادادی، فعالیت می‌نماید.

پروژه‌های سرمایه‌گذاری انجام شده در خصوص تولید و توزیع آب شیرین



ردیف	نام پروژه	خریدار	نوع قرارداد	مدت قرارداد	ظرفیت بهائی، تولید آب
۱	پروژه تولید و توزیع آب شیرین به ظرفیت ۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز شهر مقدس قم	شرکت آب و فاضلاب استان قم	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۵ سال	۳۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۲	پروژه تولید آب شیرین به ظرفیت ۱۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عضوبه)	منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عضوبه)	ساخت، بهره‌برداری، انتقال (B.O.T)	۲۰ سال	۱۲۵۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۳	پروژه تولید آب شیرین به ظرفیت ۲۵۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس (بندر عباس)	منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۰ سال	۲۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۴	پروژه تأمین آب شیرین شهر هندیجان به ظرفیت ۷۵۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان خوزستان	شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۰ سال	۹۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۵	پروژه تأمین آب شیرین شهرهای چابهار و کنارک به ظرفیت ۱۸۷۵۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان سیستان و بلوچستان	شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان	ساخت، بهره‌برداری، انتقال (B.O.T)	۱۵ سال	۲۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۶	پروژه فاز دوم تأمین آب شیرین شهرهای چابهار و کنارک به ظرفیت ۱۸۷۵۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان سیستان و بلوچستان	شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۰ سال	۲۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۷	پروژه تأمین آب شیرین شهرکنگان به ظرفیت ۱۲۵۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان بوشهر	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۵ سال	۱۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۸	پروژه تأمین آب شیرین شهر بوشهر به ظرفیت ۳۲۵۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان بوشهر	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۵ سال	۲۵۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز
۹	پروژه تأمین آب شیرین شهر بوشهر (کارخانه شماره ۴) به ظرفیت ۱۷۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز در استان بوشهر	شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر	ساخت، بهره‌برداری، مالکیت (B.O.O)	۱۵ سال	۲۰۰۰۰ متر مکعب در شبانه‌روز



آدرس: تهران، دروس، خیابان هدایت، بالاتر از میدان هدایت، کوچه بهار، پلاک یک | تلفن: ۰۲۱ ۲۲۷۶۰۸۲۱ | فاکس: ۰۲۱ ۲۲۷۶۱۸۵۳

www.nvco.org



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Water and Wastewater
Specialist Committee

Iranian National
Commission for
UNESCO

کمیته تخصصی آب و فاضلاب کمیسیون ملی یونسکو

Whoever you are, wherever you are, water is your human right



سالنامه آب و فاضلاب کشور
The YearBook of Water & Wastewater Industries

شرکت پیمانکاری بین المللی مهندسين عمران مارون با در اختیار داشتن مدیران با تجربه و متخصص و کارشناسان و مهندسان کار آزموده و با تکیه بر همت و اراده ملی، در راه پیشرفت و آبادانی کشور گام های موثر و سازنده ای برداشته و در جهت صدور خدمات فنی و مهندسی نیز فعالیت های ارزنده ای را در کارنامه پربار خود دارد. این شرکت هم اینک در زمینه پیمانکاری دارای رتبه های یک در رشته های ساختمان و ابنیه، آب، راه و ترابری و تأسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه می باشد و در زمینه های احداث سد و نیروگاه در داخل و خارج کشور و ساخت پروژه های راه سازی، تونل، ایستگاه های مترو، انبوه سازی پروژه های مسکونی، تجاری و اداری کار خاتجات سیمان، کانال های انتقال آب و... فعالیت داشته و پروژه های متعددی را به انجام رسانیده و یا در حال انجام دارد. سال ها تجربه در اجرای پروژه های عظیم عمرانی و در اختیار داشتن مجموعه ای از انواع ماشین آلات و تجهیزات، همچنین پرسنل متخصص و مجرب و متعهد، شرکت مهندسين عمران مارون را به یکی از شرکت های معتبر در سطح منطقه تبدیل نموده که با ثبت شعبه های خود در کشورهای مختلف و انجام پروژه های بزرگ در کشورهای تاجیکستان و سریلانکا در حال تبدیل به یک شرکت بین المللی موفق نیز می باشد. کسب عنوان صادر کننده برتر خدمات فنی و مهندسی سال ۹۹، کسب عنوان سازه برتر بتنی کشور در سال ۹۹ و همچنین کسب رتبه اول نشان تعالی hse در سال ۹۸ در حوزه ساختمان و رتبه دوم در حوزه نیرو و نیروگاهی از دیگر افتخارات این شرکت می باشد که کسب تمامی آنها را موهن زحمات تک تک مهندسين، کارکنان و کارگران زحمتکش خود می باشد.



تهران، سعادت آباد، خیابان ۲۹، پلاک ۲۳
 کد پستی ۱۹۹۸۸۱۶۶۴۱
 ۸۸۶۸۶۸۸۰ (۰۲۱) ۸۸۶۸۶۷۶۰ (۰۲۱)
 No.23, 29th St., Saadat Abad Ave., Tehran
 IRAN +98 21 88686880+98 21 88686760
 www.omran-maroon.com
 info@omran-maroon.com



صنایع تولیدی والا پلیمر نوین

شرکت صنایع تولیدی والا پلیمر نوین تولیدکننده لوله و اتصالات پلی اتیلن از سایز ۱۶ الی ۸۰۰ میلیمتر و نوارهای آبیاری قطره‌ای



مجموعات تولیدی

- لوله پلی اتیلن سایز ۱۶ میلیمتر جهت مصارف آبیاری و آبرسانی جانبی (LLD)
- لوله پلی اتیلن از سایز ۲۰ الی ۸۰۰ میلیمتر با فشار اسمی ۲/۵ تا ۳۲ بار
- لوله پلی اتیلن از سایز ۲۵ الی ۲۲۵ میلیمتر (گازرسانی)
- نوار تیپ در ضخامت‌های ۱۷۵ و ۲۰۰ میکرون در فواصل ۱۰ و ۳۰ سانتی‌متر

رژیمه شرکت

- دارنده استاندارد ملی ۱۴۴۲۷ از سازمان استاندارد تحقیقات صنعتی ایران
- دارنده استاندارد ملی ۷۶۰۷ از سازمان استاندارد تحقیقات صنعتی ایران
- دارنده آزمایشگاه آکرویدیه (آزمایشگاه همکار استاندارد) بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEO 17025
- دارنده عنوان صادرکننده برتر استان تهران و دریافت لوح تقدیر از سازمان صنعت معدن و تجارت
- دارنده گواهی تایید اداره کل بهبود و توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار با رتبه A
- دارنده استاندارد بین‌المللی سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015
- دارنده استاندارد بین‌المللی مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015
- دارنده استاندارد بین‌المللی صنایع نفت، پتروشیمی و گاز - سیستم مدیریت کیفیت ISO/TS 29001:2010
- دارنده استاندارد بین‌المللی مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ISO/TS 45001:2018
- دارنده استاندارد بین‌المللی اندازه‌گیری رضایت مشتری ISO/TS 10004:2018
- دارنده استاندارد بین‌المللی HSE-MS Based on O.G.P Model از شرکت MPS
- دارنده بیمه نامه ۵ ساله تضمین کیفیت محصولات از شرکت سهامی بیمه ایران

@valapolymer

www.valapolymer.com

info@valapolymer.com

فکس: ۰۲۱-۲۲۸۵۱۳۵۳

تلفن: ۰۲۱-۷۳۶۱۱

کارخانه: تهران، شهرک صنعتی عباس آباد



FORGING
VALVES & FITTINGS

فورجینگ

شیر آلات صنعتی و اتصالات فولادی



دفتر مرکزی و کارخانه: تهران / ابتدای جاده قدیم قم
بعد از کارخانه ایران ترانسفو / انتهای خیابان آسیاب قرمز
تلفن: ۴-۵۵۲۰۱۸۷۱ / ۴-۵۵۲۲۸۲۲۱ (۰۲۱)
فاکس: ۵۵۲۲۸۲۲۵ (۰۲۱)

forgingforging@gmail.com

www.FORGING.co.ir

HEAD OFFICE & FACTORY: End of Asiab
Ghermez St. / Old Qom Road / Tehran / IRAN
TEL: (+98)21 55228221-4 / 55201871-4
FAX: (+98)21 55228225
@ forging_co





NTF + 7

گروه صنعتی میهن تابلو فجر

مشاور، طراح و مجری پروژه‌های
تابلو برق / فشار ضعیف و متوسط

گروه صنعتی میهن تابلو فجر با دو دهه تجربه در زمینه مشاور، طراح و مجری پروژه‌های تولید تابلو برق فشار ضعیف و فشار متوسط، با بهره‌مندی از فضای تولید مناسب، ماشین‌آلات و تجهیزات مدرن و بهره‌گیری از مدیران و متخصصین مجرب و با تجربه فعالیت دارد.

نوآوری و توسعه پایدار محصولات، ارائه خدمات پس از فروش با هدف مشتری‌مداری، متعهد به توسعه تولید، تمرکز بر حفظ و صیانت از محیط زیست و ایمنی در کار و همچنین کیفیت بالا بر مبنای تکنولوژی جزء ارزش‌های اصلی این گروه صنعتی می‌باشد.

جهت تضمین تداوم حداکثری کیفیت و توسعه در محصول و ارائه خدمات پس از فروش، تمامی فرآیندهای گروه صنعتی میهن تابلو فجر مبتنی بر الزامات استانداردهای بین‌المللی:

ISO 9001 : 2015

ISO 14001 : 2015

ISO 10004 : 2018

ISO 45001 : 2018

HSE-MS Certificate

SAREL CO. license

دفتر مرکزی: تهران، خیابان اشرفی اصفهانی، پلاک ۲، طبقه ۳، واحد ۳۴، کدپستی ۱۴۶۱۹۳۹۳۱۵۴

No.34, Third Floor, Zomorod tower, Ashrafi Esfahani Ave above the Hakim, Tehran, Iran, P.O.cox: 1461933154

کارخانه: تهران، شهرک صنعتی پرند، خیابان گلزار، نبش خیابان گل آذین، قطعه ۵۵، پلاک ۲، کدپستی ۳۷۶۱۴۱۸۳۱۷

No.2, D50 Parcel, Next to Golzar St, Golzar Ave, Parand Industrial Town, Tehran, Iran, P.O.cox: 3761418317

www.mihantablofajr.com info@mihantablofajr.com

+ 9 8 2 1 - 4 8 0 0 0 8 2 0

۰ ۲ ۱ - ۴ ۸ ۰ ۰ ۰ ۸ ۲ ۰

اکسیر

تصفیه آب

شرکت تصفیه آب اکسیر

تنها نماینده رسمی کمپانی EMEC ایتالیا در ایران

کنترلر CENTURIO PRO

ساخت کمپانی EMEC ایتالیا



- دارای سیستم کنترل از راه دور ERMES
- دارای اتصال های MODBUS و ETHERNET
- قابلیت اتصال به اینترنت از طریق 3G و WIFI یا LAN
- دارای مدهای کارکرد متفاوت fixed pwm, on/off و proportional pwm, impulsive proportional

پمپ های تزریق دیافراگمی

با موتور استپر ساخت کمپانی EMEC ایتالیا



- دارای تکنولوژی میکروپروسسور
- میزان تزریق تا 80 Lit/h و فشار کاری تا 20 bar
- تزریق ماده شیمیایی با جریانی یکنواخت و بدون وقفه
- جنس هد پمپ قابل انتخاب از PMMA و PVDF, SS
- قابلیت اتصال به رابط های Modbus و RS485 (به صورت انتخابی)

پمپ تزریق خودمکش ساخت کمپانی miXtron ایتالیا



- قابلیت تزریق مواد شیمیایی بدون نیاز به جریان برق
- قابلیت تزریق در خطوط با فشار 0.3-6 bar
- آب بندی شده با Viton مطابق با استاندارد
- نصب، راه اندازی و نگهداری سریع و آسان

MODEL FLOW RANGE

MXW.075 0,05-0,75 m³/h
5-750 l/h

MXW.150 0,05-1,50 m³/h
5-1500 l/h

MXW.250 0,1-2,50 m³/h
10-2500 l/h

MXW.300 0,1-3,00 m³/h
10-3000 l/h

DOSING RATIO

0,03-0,2% 0,2-2% 0,5-4% 1-5% 1-10%
1:3000-1:500 1:500-1:50 1:200-1:25 1:100-1:20 1:100-1:10



پمپ تزریق سلنونییدی



پمپ الکتروموتور ساده و دیجیتال



پکیج تزریق کلر



سیستم تولید و تزریق ClO2



کمپانی AIS ایتالیا



کمپانی hemera فرانسه



کمپانی TUC آلمان



کمپانی EMEC ایتالیا

شرکت های طرف قرارداد تحت عنوان نمایندگی

زمینه فعالیت:

- سیستم کلرزنی مایع و پودری
- پمپ های الکتروموتور دیافراگمی - پیستون
- مواد شیمیایی صنعتی و مواد اولیه تخصصی
- تجهیزات پایش کیفی Online الکترو شیمی
- تجهیزات پایش کیفی Online مواد سمی در آب آشامیدنی
- ارائه سیستم های تزریق و پکیج های آماده سازی و تزریق پلی الکترولیت و سایر مواد شیمیایی
- تجهیزات پایش کیفی Online فتومتر (غوطه ور در آب، نمونه برداری، فتومتریک UV-VIS و فلورسانس)

نشانی: تهران، تهرانپارس، خ فرجام
خ گلشن شمالی، پلاک ۳۵، واحد ۳
کد پستی: ۱۶۵۳۹۷۳۱۱۵
Sales@exitreatment.com
تلفن: ۰۲۱ - ۷۷ ۷۴ ۸۲ ۴۲
فاکس: ۰۲۱ - ۷۷ ۷۴ ۸۲ ۳۳
۰۹۱۵ ۱۴۶ ۶۸ ۲۳
www.exitreatment.com



شرکت مهندسی مشاور هلیل آب

HALIL AB CONSULTING ENG.



شبکه های آبرسانی و رهگشی پایه ۳



تاسیسات آب و فاضلاب پایه ۲



نقشه برداری پایه ۳



سنگری پایه ۳



حفاظت مهندسی رودخانه پایه ۳

شرکت مهندسی مشاور هلیل آب در سال ۱۳۶۸ تاسیس و در راستای ارائه خدمات به صنعت آب و فاضلاب کشور، مطالعات مراحل سه گانه طرح های رسته مهندسی آب از جمله تامین، انتقال، شبکه توزیع و تصفیه خانه آب و خطوط جمع آوری و انتقال و تصفیه خانه فاضلاب شهرها، روستاها و بخش های صنعتی مختلف را انجام داده است. این مشاور با اخذ گواهی صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه در رسته های زیر تاکنون بیش از ۲۸۰ پروژه را به انجام رسانده است.

بعضی از پروژه های اجرا شده قبلی

- مطالعات مرحله اول، دوم و سوم طرح تامین و انتقال آب میان مدت کرمان.
- مطالعات مرحله اول، دوم و سوم آبرسانی به شهر زرن.
- نظارت عالی و کارگاهی بر آبرسانی مجتمع معدنی گل گهر.
- مطالعات مرحله اول، دوم و سوم تامین خطوط انتقال آب به شهرهای فین، فارغان و رویدر بندرعباس.
- آماربرداری منابع آب در سطح استان کرمان برای دوره های متوالی.
- اندازه گیری سطح آب چاه های مشاهده ای در سطح استان برای سال های متوالی.
- مطالعات تامین و انتقال و نظارت بر اجرای آبرسانی به شهرهای شمالی شهر کرمان.
- نقشه برداری و تعیین حریم و بستر رودخانه های کوهپایه، کهنوج، رودبزان و ...
- نقشه برداری خطوط انتقال آب کرمان، زرن، رفسنجان و ...
- نظارت بر ژئوتکنیک تونل انتقال آب و محل دریاچه سدهای صفا، سرمشک و ...
- مطالعات طرح جامع فاضلاب مجتمع مس شهرباک

پروژه های در دست اقدام

- نظارت بر اجرای طرح فاضلاب شهر کهنوج
- نظارت طرح فاضلاب مسکن مهر شهر جیرفت
- ساماندهی و الکترونیکی نمودن پرونده های مشترکین منابع آب استان کرمان
- گشت و بازرسی و برخورد با تخلفات منابع آب سیرجان، بافت و ارزوئیه
- نظارت طرح فاضلاب شهر پاریز
- مطالعات مرحله اول و دوم آبرسانی به مجتمع های روستایی کرمان، بم و رفسنجان
- مطالعات مرحله دوم (طراحی) و نظارت طرح تصفیه خانه آب آشامیدنی شهر رفسنجان
- نظارت بر آبرسانی به مجتمع های روستایی شهرستانهای ریگان و فهرج



www.halilab.com
info@HALILab.com

دفتر مرکزی: کرمان، خیابان ابوذر شمالی، کوچه شماره ۷۲
تلفن: ۴ - ۳۳۵۲۲۰۵۱ - فاکس: ۳۴ ۳۲۵۲۲۰۵۰



شرکت دانش بنیان و نانو مقیاس
پژوهش و توسعه فناوری های زیست محیطی

Research and Development of Environmental Technologies

ساخت فیلتر نانو جاذب بوی نامطبوع

جهت درجه های شبکه فاضلاب شهری، تصفیه خانه ها
و سیستم تانکها



بوی فاضلاب، طای آلوده
سرمایه ای که هدر می رود

مزایای فنی طرح

- ۱- ساخت نانو کامپوزیت جاذبه از مواد اولیه و قابل دسترس
- ۲- قابلیت بالای جذب ترکیبات حاوی گوگرد
- ۳- قیمت مقرون به صرفه
- ۴- راندمان بالای نانو کامپوزیت به علت داشتن سطح بسیار بالا برای جذب گاز مضر هیدروژن سولفید
- ۵- ساخت بدنه فیلتر کامپوزیت با طول عمر بالا و متناسب با محیط کاری جهت کاهش قیمت سازه و جلوگیری از سرقت
- ۶- قابلیت ورود آب از بیرون به داخل منهول
- ۷- غیر قابل اشتعال



آدرس: کاشان، بلوار قطب راوندی، کوچه حکمت ۳۷

تلفن: ۰۵۵۵۸۴۳۰۶ - ۰۳۱ ۵۵۵۸۴۳۰۵ فاکس: ۰۳۱ ۵۵۵۳۵۱۲۸

www.kimiasanat.com Info@kimiasanat.com

kimiagaran.sanat@yahoo.com



شرکت نانو حباب انرژی



شرکت نانو حباب انرژی با بهره‌مندی از توانایی نخبگان جوان کشور و در راستای حرکت در مرزهای دانش، به منظور رفع بخشی از نیازهای کشور در حوزه‌های مختلف از قبیل آب و فاضلاب، محیط زیست، آبی‌پروری، کشاورزی و صنایع غذایی تأسیس شد.

دستیابی به دانش فنی طراحی و ساخت ژئوتورهای میکرو حباب و نانوحباب و نیز دانش فنی ارتقاء سیستم‌های هوادهی و گندزدایی در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب با فناوری نانوحباب از مهم‌ترین دستاوردهای شرکت نانو حباب انرژی می‌باشند.

فناوری نانوحباب، تحولی در واحدهای تزریق گاز به مایع



کاربرد

- واحدهای هوادهی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب شهری و صنعتی موجود و یا در حال ساخت
- واحدهای ازن زنی و کلرزنی در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب

اهداف

- ارتقاء واحدهای هوادهی تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب
- ارتقاء واحدهای گندزدایی تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب

مزایای فناوری نانوحباب در تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب



- افزایش میزان حلالیت گاز در مایع
- توزیع ایده‌آل و یکنواخت گاز در سرتاسر مایع
- کاهش BOD و COD
- کاهش زمان تصفیه
- ارتقاء کیفیت تصفیه
- حذف طعم و بو
- کاهش هزینه‌های سرمایه‌گذاری و بهره‌برداری
- کاهش میزان مصرف انرژی

۰۲۱-۲۶۶۰ ۴۰۰۳

تهران، خیابان شریعتی، پابین تر از پل رومی، جنب آژانس ققنوس، پلاک ۱۷۵۴، طبقه ۲



www.nanohobab.com



info@nanohobab.com



مهندسين مشاور پاک آب

فعاليت های شرکت

- ۱- تاسيسات آب و فاضلاب
 - ۲- ساختمان های آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی
 - ۳- شبکه های آبیاری و زهکشی
 - ۴- پروژه های EPC
 - ۵- پروژه های مشارکت عمومی - خصوصی
- آب منطقه ای البرز، آب و فاضلاب خراسان شمالی،
گمرک ایران، فرودگاه های کشور و ...



Pakab Consulting Engineers

آدرس: کرج، مهرشهر، بلوار ارم، ساختمان تجاری رز (سالیان)، بلوک ۲، طبقه ۵، واحد ۳۶
تلفن: ۰۲۶۳۳۳۲۰۱۱۴ کد پستی: ۳۱۸۶۶۵۹۶۴۱
Email: Pakab_2006@yahoo.com



شرکت پارس پرال (سهامی خاص)

اولین و تنها تولیدکننده تخصصی لوله های U.P.V.C
و جدار چاه و زه کشی در کشور
سرفرازی هر ایرانی با مصرف کالای ایرانی

(031) 32347415
Tell (031) 32347033
(031) 32330025
Fax (031) 32365553



سالنامه آب و فاضلاب کشور

The YearBook of Water & Wastewater Industries | 2021 - 2022

انتشارات مکث نظر	ناشر
امیر روشن بخش قنبری	مدیر مسئول
سیدرضا فخرزاده	مدیر پروژه
صنم یاری، شهین کریم پناه	هماهنگی و گردآوری
سودابه کمالدار	طراح جلد و گرافیک
نوشین سادات محمدی	صفحه آرایی
مکث	صحافی
ندا نوری	امور مالی
رضا ادیبان	تدارکات
سراسری	تیراژ
زمستان ۹۹	نوبت چاپ
سال دوازدهم	دوره انتشار

با سپاس فراوان از روابط عمومی و امور بین الملل
و معاونت برنامه ریزی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



2021 MAX GROUP
DESIGN STUDIO

CSR
is our Strategy

صفحات ویژه ابتدایی

هامون نایزه	داخل روی جلد
۱	وهنگ ساران
۲	سالم آب
۳	پلی اتیلن پارس زانوس
۴	دلنا نیرو گامرون
۵	نورویژه
۶	کمیته تخصصی آب و فاضلاب کمیسیون ملی یونسکو-ایران
۷	مهندسین عمران مارون
۸	صنایع تولیدی والا پلیمر نوین
۹	شیرآلات صنعتی و اتصالات فولادی فورچینگ
۱۰	گروه صنعتی میهن تابلو فجر
۱۱	تصفیه آب اکسیر
۱۲	هلیل آب
۱۳	کیمیا گران صنعت امیرکبیر
۱۴	نانو حباب انرژی
۱۵	مهندسین مشاور پاک آب
۱۶	پارس پرال
۱۷	شناسنامه
۱۸	فهرست

صفحات ویژه انتهایی

۱	کاربزاب
۲	توان تصفیه تهران
۳	آراشیر خراسان
۴	مهندسین مشاور زیست آب
۵	آتیه پردازان شریف
۶	تکاب پیشرو پویا
.....	توسعه آروین الکترونیک پارس (سیمند کابل)
.....	داخل پشت جلد





کاريزاب

ساخت و اجرای سیستمهای تصفیه آب و فاضلاب، مواد شیمیایی، کتبهای سنجش شیمیایی آب

تولید کننده دستگاههای تصفیه آب و فاضلاب و سیستمهای سنجش شیمیایی آب



دستگاه تصفیه آب به روش اسمز معکوس (RO)
در ظرفیت های مختلف



واحدهای تصفیه فاضلاب
در ظرفیت های مختلف



فیلتر شنی
در ظرفیت های مختلف



پکیج تزریق مواد شیمیایی
و کلرزنی

تولید کننده مواد شیمیایی جهت دیگهای بخار - سیستمهای خنک کننده و دستگاههای اسمز معکوس و ...



خود رسوب دیگهای بخار



آنتی اسکالانت



خود رسوب سیستم های خنک کننده



خود جلبک سیستم های خنک کننده



پاک کننده رسوب آبی از روی ممبرانها



پاک کننده رسوب معدنی از روی ممبرانها

تولید کننده کتبههای سنجش شیمیایی آب و فاضلاب از آزمایشگاهی



www.karizab.com

شرکت کاريزاب تولید کننده بایوساید آبی و معدنی

مواد شیمیایی جهت دیگهای بخار، سیستمهای خنک کننده

آب ژاول، اسید، دیسکلر پودر

اولین تولید کننده مواد آنتی اسکالانت جهت دستگاههای اسمز معکوس

تامین کننده پودر جاذب، منعقد کننده، رزین، ذغال کربن اکتیو و ...

تامین کننده مواد پلی آلومینیوم کلراید (PAC)

عمده کاربرد PAC: تصفیه آبهای آشامیدنی و پسابهای بهداشتی، صنعتی

تولید کننده کتبههای سنجش شیمیایی آب

آمونیاک - اکسیژن محلول - پی اچ - سختی کل - سولفیت - فسفات - فلایاید - کلر (دی.پی.دی) و ...

تولید کننده تجهیزات تصفیه آب

صافی شنی - صافی ذغالی - سختگیر - هیدروسیکلون - پکیج تصفیه فاضلاب - سیستمهای اسمز معکوس و ...

تولید کننده پمپ تزریق

تلفن: ۸۸۴۱۳۷۱۴ (۶ خط ویژه)

تهران - خیابان شریعتی - خیابان معلم - پلاک ۵۷



شرکت توان تصفیه تهران (سهامی خاص)

Tavan Tasfieh Tehran Co.

EPC CONTRACTOR of WATER & WASTEWATER PROJECTS

پیمانکار EPC پروژه‌های آب و فاضلاب
طراحی و اجرا: سیستم جمع‌آوری فاضلاب به روش خلا (Vacuum)
طراحی و اجرا: سیستم‌های برق، کنترل، اتوماسیون و ابزار دقیق
فعال در صنایع آب و فاضلاب، فولاد، سیمان و پتروشیمی
تأمین تجهیزات تصفیه خانه های آب و فاضلاب
تأمین Filter Cloth Media برای حذف جلبک و مواد معلق در تصفیه پیشرفته فاضلاب



تهران، شهرک غرب، بلوار دادمان، خیابان فخار مقدم، پلاک ۲۳

واحد ۹ کدپستی: ۱۴۶۸۹۵۳۱۳۱

تلفکس: ۸۸۵۸۰۷۳۵ - ۸۸۳۶۰۲۱۳

www.tttcoiran.com

info@tttcoiran.com



شرکت آراشیر خراسان

تولید کننده انواع شیرآلات صنعتی
و ریخته گری قطعات چدنی و فولادی



محصولات (Produces)

شیر فلکه کشویی زیانه لاستیکی
(Rubber Wedge Valve)

فشارکاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل جریان سیال
سایز: DN 50 - DN 250



شیر پروانه‌ای بدون فلاچ (ویفری)
(Butterfly Valve Water Type)

فشارکاری:
فشارکاری: PN 10 / 16 bar (ANSI Class-150)
وظیفه: قطع و وصل و کنترل جریان
سیال (آبی و فشار)
سایز: DN 50 - DN 250



شیر فلکه سوپاپی
(Globe Valve)

فشارکاری: PN 16 bar
وظیفه: مسدود نمودن جریان سیال
سایز: DN 15 - DN 200



شیر یکطرفه سوپاپی
(Check Valve)

فشارکاری: PN 16 bar
وظیفه: جلوگیری از برگشت سیال
سایز: DN 15 - DN 200



شیر فلکه کشویی بال پهن
(Globe Valve)

فشارکاری: PN 10 / 16 bar
وظیفه: قطع و وصل جریان سیال
سایز: DN 50 - DN 250



شیر فلکه کشویی محور صعودی
(Stem Rising Gate Valve)

فشارکاری: PN 10/16 bar
وظیفه: قطع و وصل جریان سیال
سایز: DN 40 - DN 250



صافی پخش سوپاپی
(Strainer)

فشارکاری: PN 16 bar
وظیفه: جلوگیری از ورود ذرات و مواد
معلق به شبکه
سایز: DN 15 - DN 200



شیر کشویی زیانه فلزی فولادی
(Cast Carbon Steel Gate Valve)

فشارکاری: Class 150
وظیفه: قطع و وصل جریان سیال
سایز: 2" - 8"



شیر پر داشت با خروجی قابل تنظیم
(Globe Control Valve)

فشارکاری: PN 16 bar
وظیفه: کنترل جریان سیال
سایز: DN 80 - DN 200



شیر یکطرفه درجه ای
(Check Valve)

فشارکاری: PN 10 / 16 bar
وظیفه: جلوگیری از برگشت سیال
سایز: DN 50 - DN 200



شیر فلکه سوپاپی مهره ای رزوه ای
(Globe Valve)

فشارکاری: PN 10 / 16 bar
وظیفه: مسدود نمودن جریان سیال
سایز: DN 15 - DN 50



telegram.me / 09155207064

www.aravalve.ir

Email: aravalve@yahoo.com

واحد شماره ۳ (ریخته گری): مشهد، شهرک صنعتی
ماشین سازی، بلوار صنعت، خیابان ۱۱، پلاک ۸
تلفن: ۰۵۱-۳۲۴۰۰۰۴۹-۰۵۱-۳۲۴۰۰۰۵۵-۰۵۱-۳۲۴۰۰۰۵۱

واحد شماره ۱ (ماشین سازی): مشهد، شهرک صنعتی
توس، فاز یک، بلوار صنعت، خیابان ۱۱، پلاک ۳۴۲
تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۱۲۶۷۱-۰۵۱-۳۵۴۱۰۱۷۰-۰۵۱-۳۵۴۱۰۱۷۰
فکس: ۰۵۱-۳۵۴۱۳۳۵۲-۰۵۱-۳۵۴۱۳۳۵۲
مدیر بازرگانی: ۰۹۱۵ ۵۲۰ ۷۰۶۴

بیش از ۳۸ سال سابقه فعالیت
مستمر در صنعت آب و فاضلاب



www.zistab.com



رتبه‌بندی‌ها و گواهی‌نامه‌های صلاحیت

- < پایه ۱ تخصص تأسیسات آب و فاضلاب
- < پایه ۲ تخصص شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- < گواهینامه مدیریت طرح پایه ۱ سدسازی
- < گواهینامه مدیریت طرح پایه ۱ شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- < پایه ۳ تخصص محیط زیست
- < گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی
- < گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری و کنترل ایمنی سدها
- < گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
- < گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آب شرب (تصفیه‌خانه آب شرب)
- < گواهینامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آب شرب (تولید، انتقال و توزیع)



تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، کوچه پروین، پلاک ۱، کد پستی ۱۴۱۸۶ - ۳۵۴۴۱
www.zistab.com info@zistab.com
zistab-consulting-engineers-company

تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، کوچه پروین، پلاک ۱، کد پستی ۱۴۱۸۶ - ۳۵۴۴۱
۹۸-۲۱ ۵۴۱۴۷۰۰۰ ۹۸-۲۱ ۶۶۹۲۱۰۳۰



آتیہ پردازان شریف
Atieh Pardazan Sharif

آتیہ پردازان شریف

خدمات ما

از پساب تا آب قابل شرب
از گندزدایی تا شیرین سازی آب
از امکان سنجی و مهندسی تا ساخت و راه اندازی



برخی از

محصولات ما

سیستم الکتروکلرینیشن (EC)



گندزدایی آب

سیستم اسمز معکوس (RO)



شیرین سازی آب

سیستم الکترواکسیداسیون (EO)



تصفیه پساب

✉ Info@apzsharif.com

☎ ۰۲۱ ۶۶۹۳ ۵۴۳۷

www.apzsharif.com

تهران، خیابان ستارخان، خیابان آفرند، پلاک ۲۲

www.apclor.com 🌐



شرکت دانش بنیان تکاب پیشرو پویا
با تکیه بر آخرین فناوری های روز در ارائه خدمات
تکنولوژی های محیط زیست در کنار شرکت های
مشاور داخلی و خارجی، آمادگی دارد در خصوص
طراحی، ساخت و اجرای پروژه های تصفیه آب و
پساب و همچنین پروژه های آب شیرین کن به
صورت غشایی و بدون غشا با کارفرمایان، پیمانکاران
صنایع مختلف کشور و شرکت های مهندسی
مشاور همکاری لازم را داشته باشد.



تکاب پیشرو پویا
Takab Pishro Poya
Environmental & Renewable Energy

* مشاوره طراحی و اجرای

- . سایت های آب شیرین کن NF, MF, UF, RO
- . پکیج های تصفیه فاضلاب به روش MBR, MBBR, SBR, IFAS, ABR
- . راکتورهای بی هوازی جهت تصفیه پساب های دارای بار آلی زیاد UASB, EGSB, ICX
- . واحد های فرایندی جهت بازیابی آب از پساب ZLD, MLD
- . سیستم های DTRO جهت تصفیه شیرآبه و پساب های دارای بار آلی و شوری زیاد.
- . فرایند های الکترو شیمیایی ELECTROCOAGULATION, ELECTROXIDATION
- . فرایند های اکسیداسیون پیشرفته AOP
- . پروژه های فیلتراسیون در تصفیه خانه های آب و پساب، سایت های آب شیرین کن و برج های خنک کننده

info@trustwater.ir

takabpishro.ir

trustwater.ir

021-67236000



SIMAND CABLE
WIRE AND CABLE MANUFACTURER

رده جدید کابل های درون چاهی **SWR-K⁺**

کابل های SWR با توجه به دارا بودن ویژگی های ممتاز و منحصر به فرد از جمله ثبات مقاومت عایقی در طول دوران بهره برداری ، عدم انتشار مواد شیمیایی سمی همچون سرب ، آرسنیک و ... و آلاینده های شیمیایی همچون فتالات ها به داخل محیط آبی و انطباق با الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۳ و نیز مطابقت با الزامات دستورالعمل انتخاب ، نصب و بهره برداری از کابل های قابل استفاده در چاه های آب شرب ، همواره بهترین انتخاب جهت استفاده در پروژه های آبرسانی به شمار می آید .
پلیمر این محصولات علاوه بر دارا بودن تمامی ویژگی های ممتاز و منحصر به فرد کابل های SWR ، کلیه الزامات استاندارد ملی ایران شماره ۱۹۲۶ و استانداردهای بین المللی را احراز نموده و در قیاس با محصولات مشابه از خلوص و کیفیت بالاتری برخوردار می باشد .
این پلیمر از آمیزه ای تشکیل شده است که قابلیت واکنش شیمیایی را در حضور رطوبت و کاتالیست خاص دارا بوده و به تایید استانداردهای زیر رسیده است :

HD 22.1 S3 EI4-EI6 | EN 503631-2- EM6 | AS/NZS 3808:2000 X-90 | R-E-110

با توجه به عمق بالای چاه های آب شرب در شرایط حاضر، کابل های مورد استفاده در تغذیه الکتریکی الکترو پمپ ها جهت جبران افت ولتاژ ورودی این تجهیزات به طور معمول دارای طول های بلند می باشند ، افزایش طول منجر به افزایش وزن کابل نصب شده می گردد . بر این اساس ساختار کابل می بایستی به گونه ای طراحی گردد که قابلیت تحمل این وزن را داشته باشد .

کاربرد این کابل ها بصورت عمودی استحکام بالاتر برای تحمل تنش کششی را الزام آور می سازد . با توجه به این الزام و در جهت بهبود شرایط نصب کابل در چاه آب شرب و کاهش هزینه های ناشی از ورود صدمات مکانیکی به کابل و همچنین ایجاد قابلیت تحمل وزن الکتروپمپ توسط کابل در شرایط بحرانی انفصال این تجهیز از لوله آبدار و جلوگیری از سقوط پمپ به داخل چاه ، سیمند کابل در راستای توسعه فن آوری های نوین و ارتقاء کیفیت کابل های مورد استفاده در چاه ، نسل جدید این محصولات را با بهره گیری از الیاف بسیار مستحکم K دارای فناوری خاص طراحی نموده است .
از ویژگی های این الیاف می توان به موارد زیر اشاره نمود :

- استحکام کششی حدود ۳۶۰۰ نیوتن بر میلی متر مربع
 - وزن سبک الیاف با چگالی حدود ۱/۴۴ گرم بر سانتیمتر مکعب
 - حفظ استحکام کششی و قابلیت ارتجاعی الیاف تا دمای پایین ۱۹۶- درجه سانتیگراد
 - کاهش تنها ۱۰ درصدی استحکام الیاف در دمای ۱۶۰ درجه سانتیگراد
- کاربرد این الیاف در کابل ضمن افزایش شگفت آور استحکام کششی ، از آسیب دیدگی لایه های داخلی جلوگیری نموده و مانع از بیخ خوردگی ، چولگی و افزایش مقاومت کابل در برابر ضربه می گردد .

الیاف K

الیاف مورد استفاده در کابل های **SWR-K⁺** از نوع فیبرهای آلی دارای ویژگی های منحصر به فرد از جمله استحکام بسیار بالا ، مدول بالا ، چقرمگی و پایداری حرارتی بسیار خوب می باشد . این الیاف در ساختار کابل به گونه ای قرار گرفته اند که در صورت وارد آمدن فشار کششی بر کابل این فشار توسط الیاف کنترل و از کش آمدگی ، پارگی و لهیدگی کابل جلوگیری می گردد .

📍 تهران، خیابان فردوسی جنوبی، کوچه هنر، پلاک های ۷-۵-۳-۱ (ساختمان سیمند کابل)

📞 ۰۲۱- ۳۳۹۰۵۲۰۱۸ | ۰۲۱- ۳۳۹۰۵۲۱۶ | ۰۲۱- ۳۵۴۰۰۰۰۰ www.simandcable.com

