



تولید کننده انواع سامانه های گندزدایی آب

شالوده آب
شرکت تولیدی و صنعتی



www.shaloodehab.ir



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

معرفی شرکت

شرکت شالوده آب در سال ۱۳۶۷ با دو هدف ساخت قطعات، تجهیزات و همچنین طراحی، اجرا و راه اندازی پروژه تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری و صنعتی تاسیس گردید و هم اکنون پس از گذشت نزدیک به سه دهه با تحصیل تجربه های فراوان علمی و عملی در این زمینه و زمینه های شیمیایی با اتکاء به دانش فنی در حیطه طراحی مهندسی با همکاری کارشناسان و مهندسين مجرب به عنوان یکی از برجسته ترین شرکت های سازنده و تجهیز کننده در صنعت آب و فاضلاب و نفت، گاز و پتروشیمی با هدف سازندگی و آبادانی کشور ایفای نقش می کند.

در این شرکت ما بر این باوریم که ترکیب توانایی و عملکرد، کلیدی برای رقابت در صنایع در حال رشد جهانی می باشد. استراتژی و فلسفه اصلی این شرکت رضایت مشتری، رشد مداوم، بهبود کیفیت و حضور بین المللی است به همین منظور کلیه قطعات تولیدی دارای خدمات پس از فروش می باشند.

این شرکت عضو اصلی مجمع متخصصین صنایع ایران و به عنوان مبتکری نوین در تولید سیستمهای گاز کلر شناخته شده است در همین راستا دارای تاییدیه های مختلفی از جمله تاییدیه فنی از شرکت آب و فاضلاب استان تهران، تاییدیه از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، تاییدیه فنی از سازمان انرژی اتمی ایران، مجوز تولید از سازمان صنایع و معادن و سایر مراکز تحقیقاتی و صنعتی میباشد.



ALPHA
LALY

برای تصفیه خانه ها، مجموعه های ورزشی، کارخانه های صنعتی و طراحی شده و دارای قابلیت تزریق گاز از ۰ تا ۲ کیلوگرم در ساعت است.

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی



BETA

برای تصفیه خانه های کوچک و مجتمع های صنعت بزرگ در نظر گرفته شده و دارای قابلیت تزریق گاز از ۰ تا ۱۲ کیلوگرم در ساعت است.

دارای تاییدیه تست فشار از موسسه استاندارد در خصوص گاز کلر

GAMMA

برای تصفیه خانه های شهرهای کوچک و بزرگ طراحی شده و دارای قابلیت تزریق گاز کلر را تا ۴۰ کیلوگرم در ساعت است.

مفتخر به دریافت لوح تولید کننده شایسته کشور

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Rehabilitation and Maintenance of water & wastewater

The right choice for the right services



- **Electrolysis**
DEZ SOURAB

- **Gas Chlorinator**
ALPHA GAMMA SIGMA
BETA OMEGA LALY

- **Liquid Chlorinator**

- **M.I.S (Control system for safety)**

- **Gas scrubbing system**

- **DIMEH (Automatic feed of chlorine gas)**

- **Pressure reducing valve**

- **Ejector**

- **Chlorine gas filter**

- **Auxiliary valves**

- **Heater dryer**



Control frame





Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی



SIGMA

کلریناتور گازی

کلریناتور جدید شرکت شالوده آب که جنسیت تمام آن از شمش های یک تکه PVC . U ساخته شده است و بوسیله دستگاه های بسیار پیشرفته CNC تولید و عرضه می گردد .

OMEGA

کلریناتور گازی دو طرفه



توانایی تزریق به دو خط مجزا ✓

این سیستم به نحوی طراحی شده که توانایی تزریق گاز کلر را به صورت همزمان به دو خط مجزا دارا است ، به طوری که قادر می باشد گاز کلر را به یک خط با ظرفیت 250g/h و خط دیگر با ظرفیت 2000g/h تزریق نماید .

دارای تاییدیه تست تحمل فشار از موسسه استاندارد در خصوص گاز کلر

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح (رین در نمایشگاه‌های بین المللی)

Valves Cl₂

شیرآلات قابل تنظیم
گاز کلر

✓ مدل های دیواری ، خطی و ایمنی (کمکی) روی کپسول طراحی گردیده است و دارای دو مزیت عمده می باشند :



• دیافراگم ندارند .

• قسمت گازبندی از جنس P.T.F.E بوده که در مقابل گاز کلر مقاوم می باشد و بعد از مستهلک شدن به آسانی قابل تعویض و تعمیر خواهند بود .

Heater Dryer Cl₂

هیتر درایر
گاز کلر

✓ در برخی از مواقع ممکن است در زمان بهره برداری از گاز کلر ، خطوط دچار یخ زدگی (مایع زدگی) گردند ، جهت جلوگیری از اختلال در سیستم هیتر درایر به منظور گرم کردن گاز کلر استفاده می شود .



Ejector Cl₂

اجکتورهای خلاء دیافراگم دار
گاز کلر

✓ اجکتورهای خلاء جدید مجهز به دیافراگم ، جهت جلوگیری از برگشت آب به کلریناتور بوده و همچنین دارای ظرفیت های مختلفی از جمله :

• ۰/۵ تا ۴ کیلوگرم

• ۵ تا ۱۲ کیلوگرم

• ۲۰ تا ۴۰ کیلوگرم

• با فشارکار ۲۵ تا ۵۰ بار



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Manometer Cl₂

مانومتر دیافراگم دار
گاز کلر

✓ برای اندازه گیری فشار خطوط گاز و همچنین فشار ورودی به کلریناتور استفاده میگردد و به گونه ای طراحی گردیده که در مقابل خوردگی گاز کلر کاملاً مقاوم باشد. این محصول به صورت



عمودی و افقی در مدل های خلاء و فشار موجود میباشد

PRV Cl₂

فشار شکن گاز کلر

✓ در این محصول فشار گاز ورودی از حداقل ممکن تا ۳۰ بار، با خروجی از ۰/۵ بار قابل تنظیم تا میزان دلخواه پیش

بینی گردیده است. فشار شکن فوق به نحوی طراحی شده که هر چه فشار کپسول افت پیدا کند فشار خروجی آن اضافه می شود و اجازه می دهد تا کپسول به راحتی تخلیه گردد و همچنین در صورت بروز اتفاقات احتمالی برای کلریناتور از انتشار بسیار سریع گاز کلر به میزان قابل ملاحظه ای جلوگیری می کند



Strainer Cl₂

صافی گاز کلر

✓ به دلیل ناخالصی های موجود در کپسول ها و خطوط گاز کلر که باعث مستعمل شدن زود هنگام و ایجاد اختلال در سیستم بهره برداری میگردد، دستگاه ذکر شده توصیه می گردد.



Strainer 200 kg/h

سیستم های صافی حاوی الیاف مقاوم در برابر گاز کلر به ظرفیت عبوری 200 kg/h - 40 kg/h



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

تولید کننده المماری سیستم قطع سریع گاز کلر با قابلیت مستقیم نصب ، روی شیر کپسول

Emergency Shut Off Valve For Gas Chlorine (MIS)

شیر قطع کن سریع گاز کلر
مدل MIS

با قابلیت نصب مستقیم بر روی محور اصلی شیر (Needle) کپسول گاز کلر

مبنای کارکرد این سیستم بر اساس اندازه گیری میزان گاز کلر در محیط به وسیله سنسور و مقایسه آن با معیار انتخابی و استاندارد بهره برداران به عنوان نقطه بحرانی و خطر تعریف شده است .



HIGH-TECH
باتکنولوژی برتر

بر این اساس ، سیستم به صورت هوشمند با اندازه گیری کلر منتشر شده در محیط اقدامات زیر را به صورت همزمان انجام می دهد :

- بستن مسیر گاز کلر از شیر اصلی کپسول
- قابلیت اتصال به سیستم های تله متری
- راه اندازی آلام های صوتی و نوری جهت آگاهی محلی از بروز نشت
- راه اندازی خنثی ساز و فن هواکش به منظور تخلیه گاز کلر نشت یافته
- ارسال پیام کوتاه (SMS) برای ۱۰ نفر از مسئولین و بهره برداران

شایان ذکر است که در این سیستم می توان با افزودن سنسورهای دیگر از قبیل دما ، کدورت ، زلزله و ... از دیگر شرایط موجود در محیط نیز اطلاع یافته و از آنها در موارد مورد نیاز استفاده کرد .

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

کامی بزرگ در جهت حفاظت و ایمنی از سیستم های تزریق گاز کلر

Emergency Shut Off Valve For Gas Chlorine

نصب شیر برقی (Actuator Valve) به طور مستقیم بر روی شیر اصلی کپسول گاز کلر که باعث کاهش هر چه بیشتر اتصالات نصب بر روی مسیر گاز می شود. شایان ذکر است که نشستی گاز را از ابتدای خروج از شیر اصلی کپسول قطع مینماید.

استفاده از P. L. C به عنوان کنترل کننده اصلی سیستم ، که دارای تمامی استانداردهای لازم جهت استفاده در محیط های صنعتی می باشد.

توانایی ارسال SMS برای ۱۰ نفر در شرایط بحرانی و همچنین توانایی دریافت پیام کوتاه محیطی از قبیل مقدار گاز کلر انتشار یافته ، میزان دما و فشار باز و بسته بودن شیر و ...

تفکیک اجزاء کنترل پنل، این امکان را به کاربر داده که به راحتی و با هزینه ای اندک، سیستم قابل توسعه و تعداد ورودی ها و خروجی های آن با توجه به نیازهای آینده افزایش یابد.

همچنین به علت مجزا بودن شیر، قطعات، تعمیر، تعویض و نگهداری سیستم با حداقل هزینه در کمترین زمان ممکن انجام می پذیرد که خود باعث ارائه خدمات پس از فروش بهتر می گردد.

دارای تاییدیه تست تحمل فشار از موسسه استاندارد در خصوص گاز کلر



info@shalodehab.com

WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

سیستم کلریناتور گازی اتوماتیک دیمه

DIMEH

- ✓ سیستم کلر زنی به صورت اتوماتیک به منظور تزریق دقیق گاز کلر و کاهش حاکثری خطاهای انسانی طراحی شده است .
- ✓ مبنای کارکرد این سیستم بر اساس اندازه گیری Online میزان کلر باقیمانده محلول در آب می باشد.
- ✓ سیستم کلر زنی اتوماتیک شالوده آب ، ایمنی و قابلیت کنترل نشت گاز کلر را نیز بر عهده دارد .



✓ مزیت ها و برتری های سیستم کلر زنی اتوماتیک محصول این

شرکت که آن را از دیگر سیستم های مشابه متمایز می کند عبارتند از :

- ایمنی و کنترل نشت گاز کلر در محیط علاوه بر تزریق گاز کلر به صورت اتوماتیک (تمام مشخصات فنی سیستم کنترل ، حفاظت و قطع سریع گاز کلر ، مدل M.I.S)
- استفاده از PLC به عنوان کنترل کننده اصلی سیستم ، دارای تمام استانداردهای لازم جهت استفاده در محیط های صنعتی
- قابلیت مجهز شدن به سیستم تعویض کننده خودکار کپسول خالی با کپسول ذخیره (چنج اور)
- دارای صفحه نمایش گرافیکی Touch Screen با امکان تعریف کلیه پارامترهای تزریق
- امکان اطلاع از میزان کلر باقی مانده به صورت نمودار در بازه های زمانی مختلف
- امکان اتصال به شبکه های کنترلی به منظور نمایش از راه دور Remot Monitoring به صورت باسیم و بی سیم (دارای خروجی های شبکه مودباس و ترنت Optional)
- نصب شیر درصدی Control Valve بر روی مسیر مکش گاز کلر و بعد از کلریناتور دستی

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاه‌های بین المللی

GAS SCRUBBER SHIMBAR

سیستم خنثی ساز گاز کلر
مدل شیمبار

هوای آلوده به گاز کلر از طریق مکنده سانتریفیوژ با فشار وارد لایه های مایا شده و با محلول خنثی کننده که شامل آب و کاستیک سوداست واکنش داده و عمل خنثی سازی صورت می گیرد .



فرایند واکنش باعث تولید حرارت و تغییر کیفیت مواد گردیده و محلول بدست آمده را میتوان دوباره جهت ضد عفونی کردن آب استفاده کرد .



ارتفاع	طول	عرض	ظرفی ساز
3000mm	3500mm	1800mm	بامفاز 5000Lit
2700mm	2200mm	1500mm	بامفاز 2000Lit

● فن هواکش به قدرت 4KW تیپ پروانه فوروارد با قدرت مکش

● پمپ سیرکوله و تهیه و تزریق مواد اعم از آب ، کاستیک سودا از جنس SST316L به قدرت 1.1KW

● لایه مایا P.V.C برابر سطح تماس یک صد متر مربع به ابعاد 1000x 400x 3600mm

● شیرآلات از جنس P.V.C و ضد خوردگی گاز کلر

● نازل پاشش آب

● لوله کشی از جنس P.V.C

● لوله خروجی P.V.C قابل انعطاف به قطر 300mm و طول 5m

● شاسی فلزی از پروفیل 80x 40mm

● لایه زیرین شاسی به بدنه مخزن از ورق PE به ضخامت 10mm

● کانال ارتباطی هوا از ورق PE به ضخامت 10mm



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

گامی بزرگ در جهت مفاظت و ایمنی از سیستم های تزریق گاز کلر



Change Over

چنج اور

این دستگاه از جنس PVC . U مجهز به دو عدد وکیوم رگلاتور که هرکدام از آنها بر روی یک سیلندر نصب می گردد و چنج اور مذکور که بر اثر وکیوم کاری کند به محض خالی شدن کپسول ، اول به تمام صورت اتوماتیک کپسول Stand By را در مدار بهره برداری قرار میدهد .



Control Frame



کیت ایمنی کپسول های گاز کلر

- کلاهک ایمنی با شیر مخصوص (کپ)
- دستکش ضد اسید
- چکمه ضد اسید
- روپوش یکسره ضد اسید
- کلاه مخصوص
- چکش ، سمبه (گوه)
- زنجیر کمربند کپسول
- ظرف مخصوص نگهداری آمونیاک
- برچسب های خطر شیر کمکی ایمنی روی کپسول کلر
- ماسک تمام صورت به همراه فیلتر ضد گاز کلر



info@shaloodehab.com



KOOHRANG HIGH - TECH

پکیج کلریناتور مایعی باتکنولوژی برتر

- از نوع دیافراگمی با عملکرد به صورت حرکت دورانی لنگ و کوبله شدن موتور به دوزینگ پمپ به صورت تسمه ای .
- استفاده از دیافراگم (P.T.F.E) خاص باتحمل فشار بسیار بالا
- بدنه اصلی : پوسته از جنس آلومینیوم آلیاژی
- فشار کاری : با تحمل 60Bar و تزریق کلر 40Lit/h در ساعت قابل تنظیم از 0 تا 100Bar
- هد و نازل : از جنس تفلون مقاوم در برابر کلر، مجهز به سوپاپ جهت جلوگیری از برگشت آب
- شیلنگ ارتباطی : با تحمل فشار
- مشخصات میکسر : شافت و پروانه (استنلس استیل) بسیار مقاوم در برابر کلر، موتور تک فاز، دارای یاطاقان و کلیدهای مینیاتوری

KARKHEH

پکیج کلریناتور مایعی



- از نوع دیافراگمی دارای چرخ دنده حلزونی شکل
- بدنه اصلی : از جنس آلومینیوم آلیاژی
- فشار کاری : باتحمل 60Bar و تزریق کلر 100Lit/h در ساعت قابل تنظیم از 0 تا 100Bar
- هدونازل : به طور کامل از جنس تفلون مقاوم در برابر کلر و مجهز به سوپاپ جهت جلوگیری از برگشت آب
- شلنگ ارتباطی : باتحمل فشار 100Bar
- مشخصات میکسر :
- شافت و پروانه (استنلس استیل)
- مقاومت کامل در برابر کلر
- موتور تک فاز
- دارای یاطاقان و کلیدهای مینیاتوری



Producer company
SHALODEH AB

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

Dosing Pump Model	Capacity Lit/Hr	Pressure Bar	pipe Diameter mm	Kw	R.P.M	Pipe Connection Size In.
S.H.A KOOHRANG	40	60	6	0.25	1500	3/4
S.H.A KARKHEH	110	50	6	0.25	1500	3/4

KOOHRANG

- قابلیت تنظیم به صورت درصدی
- تزریق در فشارهای بسیار بالا
- سادگی تعمیرات و نگهداری
- استهلاک بسیار کم



- اولین و تنها تولیدکننده دیافراگم های روکش تفلون
- ساخت قطعات لاستیکی و پلاستیکی برای سیال های شیمیایی و ...
- ساخت انواع قطعات ابزار دقیق و با دقت بالا از نوع U.PVC و (طبق نمونه)

info@shalodehab.com



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

سیستم نوین و انحصاری تزریق فوول اتوماتیک ضد عفونی آب به سه روش همزمان

SOURAB

الکترولیز نمک
سوراب

کندزدایی از مهمترین بخش های فرایند تصفیه آب می باشد، که به روش های مختلف انجام می گیرد



شرکت شالوده آب با بیش از ۲۰ سال تجربه در طراحی و تولید سیستم های کلریناتور (گازی و مایعی



و در راستای توسعه فعالیت های خود در زمینه گند زدایی آب

اقدام به تولید دستگاه الکترولیز آب نمک جهت تولید ماده

کند زدا در محل نموده است



On Site Hypochlorite Generation System

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



همزمان تمامی گنذزدهای موجودیکی از مهمترین مزایای این سامانه توانایی کنترل و مانیتورینگ در سایت می باشد .



مزایای این سیستم عبارتند از :

- کاهش هزینه های تولید (بدلیل استفاده از نمک بجای کلر
- کاهش خطرات استفاده از گاز کلر
- کارکرد در دو وضعیت اتوماتیک و دستی
- کنترل اتوماتیک سیستم با استفاده از PLC
- کیفیت بالای محصول تولیدی
- دارا بودن تجهیزات جانبی کامل از جمله سختی گیر
- آب ورودی و سیستم اسید شویی
- راندمان بالا و سهولت بهره برداری
- پشتیبانی کامل سیستم
- ثبت و آرشيو اطلاعات

مشخصات آب ژاول تولیدی

- ماندگاری بیشتر بدلیل غلظت پایین
- پایین تر بودن احتمال تجزیه بدلیل غلظت پایین
- (TDS) پایین بودن ذرات جامد حل نشده
- pH متعادل بودن
- طبقه بندی جزو مواد غیر خطرناک



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاه‌های بین المللی

SOURAB II

سیستم الکترولیز نمک
سوراب II

✓ گندزدایی از مهم ترین بخش های فرآیند تصفیه آب می باشد که به روش های مختلف انجام می گردد .
در این راستا شرکت شالوده آب در زمینه گندزدایی آب اقدام به ساخت سیستم الکترولیز نمک جهت تولید ماده گند زدا در محل با ظرفیت های متفاوت نموده است .
طراحی این سیستم به صورت کاملا اتوماتیک بوده که عملیات تولید محلول هیپوکلریت سدیم (NaOCl) را به صورت خودکار انجام میدهد .



On Site Hypochlorite Generation System

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 -3

WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تقدیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

گواهینامه ها



✓ اخذ گواهینامه معتبر FDA (معاونت غذا و دارو آمریکا)

✓ اخذ گواهینامه CE اروپا

✓ اخذ گواهینامه OHSAS 18001 (سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای)

✓ اخذ گواهینامه ISO 10002 (رضایتمندی مشتری)

✓ اخذ گواهینامه ISO 9001 (مدیریت کیفیت و تضمین کیفیت)

✓ اخذ استاندارد IMS (سیستم مدیریت یکپارچه)

✓ اخذ استاندارد ISO 14001 (سیستم مدیریت محیط زیست)

✓ دارای تاییدیه از آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (استاندارد 11203)

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تدریس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی)

گواهینامه FDA



Certificate of Registration

This certifies that the Health Security and Food safety modernization based on Food and Drug Administration (FDA) requirements :

Shaloodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
In accordance with the following standard:

FDA

Food and Drug Administration

The registered scope of the assessed health security and food safety systems is as follows:

**On-site hypochlorite generation systems
Model(s): Dez, Lives, Sourab, Zigorat**

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Certificate Number: IQS502006

Signed: *[Signature]*

Issue: 01

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB(E) the summary details of which are listed in the international register of quality assessed organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی)

گواهینامه CE



CERTIFICATE

of Conformity

This Certificate is the responsibility of the applicant shown below:

Shaloodehab Co.

Whose Address is: No11, Afireza Rahmati alley, South Kerman St,
Resalat Highway, Tehran, Iran

Product: On-site hypochlorite generation systems

Model(s): Dez, Lives, Sourab, Zigorab

Test Report No: 3790475/A-228

The products has been assessed and compliance with the requirements of the European Community Low voltag directive (LVD) 2006/95/EC the following standard/s were applied:

EN 61010-2-040:2005

The manufacture should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detailed in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all right. In regards with the announcement of 93/DoC/LVD/1219 manufacturer declares the product conformity with all the above mentioned standards.

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Certificate Number: IQS502005

Signed:

Issue: 01

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB the summary details of which are listed in the International Register of Quality Assessed Organisations and at www.iqsuk.com/certificate-authenticity



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تدریس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی)

گواهینامه IMS



Certificate of Registration

This document certifies that the Quality, Health, Safety and Environment Management Systems of;

Shaloodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
In accordance with the following standard:

IMS

Integrated Management Systems
(ISO 9001:2008 / OHSAS 18001:2007 / ISO 14001:2004)

The registered scope of the assessed quality, health, safety and environment management systems is as follows:

**Manufacture of water disinfectoin :on-site hypochlorite generation system,
gas chlorinator system & liquid chlorinator system**

Current Certificate Date: 04th May 2016
Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Certificate Number: IQS502003
Issue: 01

Signed: *[Signature]*

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB(E) the summary details of which are listed in the international register of quality assessed organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تقدیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

گواهینامه ISO10002:2014



Certificate of Registration

This document certifies that the Customer Satisfaction-Complaints Handling Management Systems of:

Shaloodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
in accordance with the following standard:

ISO 10002:2014

The registered scope of the assessed quality management – Customer satisfaction guidelines for complaints handling in organizations is as follows:

**Manufacture of water disinfectoin :on-site hypochlorite generation system,
gas chlorinator system & liquid chlorinator system**

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Signed: *[Signature]*

Certificate Number: IQS502004
Issue: 01

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB(E) the summary details of which are listed in the international register of quality assessed organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

ISO 14001:2004 گواهینامه



Certificate of Registration

This document certifies that the Environmental Management Systems of:

Shalodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
In accordance with the following standard:

ISO 14001:2004

The registered scope of the assessed environment management system
is as follows:

**Manufacture of water disinfectoin :on-site hypochlorite generation system,
gas chlorinator system & liquid chlorinator system**

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Signed: *[Signature]*

Certificate Number: IQS502003

Issue: 01

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB(E) the summary
details of which are listed in the international register of quality assessed
organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تقدیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

گواهینامه OHSAS 18001:2007



Certificate of Registration

This document certifies that the Health and Safety Management Systems of:

Shaloodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
In accordance with the following standard:

OHSAS 18001:2007

The registered scope of the assessed occupational health and safety management system is as follows:

**Manufacture of water disinfectoin :on-site hypochlorite generation system,
gas chlorinator system & liquid chlorinator system**

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Certificate Number: IQS502003
Issue: 01

Signed: *[Signature]*

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCS(E) the summary details of which are listed in the international register of quality assessed organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تقدیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

گواهینامه ISO 9001:2008



Certificate of Registration

This document certifies that the Quality Management Systems of:

Shaloodehab Co.

Have been assessed and approved by
IQS UK Standards Audits Division
In accordance with the following standards:

ISO 9001:2008

The registered scope of the assessed quality management system
is as follows:

**Manufacture of water disinfectoin :on-site hypochlorite generation system,
gas chlorinator system & liquid chlorinator system**

Current Certificate Date: 04th May 2016

Current Expiry Date: 03rd May 2017

For and on behalf of Integrated Quality Standards

Certificate Number: IQS502003

Signed: *[Signature]*

Issue: 01

This is an accredited certificate issued under the auspices of ASCB(E) the summary
details of which are listed in the international register of quality assessed
organisations. Authenticity can be verified at www.iqsuk.com/certification-checker



This certificate remains the property of, and must be returned to Integrated Quality Standards upon reasonable request

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاه‌های بین المللی

افتخارات



برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در سیزدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در دوازدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در دهمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در نهمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در هشتمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در پنجمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در چهارمین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

برنده لوح زرین و تندیس بلورین بعنوان شرکت برتر و برگزیده در سومین نمایشگاه بین المللی صنعت آب و تاسیسات فاضلاب ایران

77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هفت دوره تندیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاه‌های بین المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در سیزدهمین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی

**دریاقت تندیس و لوح تقدیر
در دوازدهمین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تقدیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

دریافت لوح شایسته تقدیر در دهمین نمایشگاه صنعت آب



110



دهمین نمایشگاه بین المللی
صنعت آب
و تاسیسات آب و فاضلاب ایران
14 شهریور ماه 1392 - محل دائمی نمایشگاه بین المللی تهران

Iran International
Water & Wastewater Exhibition
17-20 November 2014



لوح بایستی تقدیر

شرکت محترم شالوده آب

با افتخار و میل به خدمت تب کدوم در این نمایشگاه صادراتی شرکت شالوده آب در این نمایشگاه بین المللی شرکت کرده است که با دیدن این غیرت ملی و نصب ترخای بر روی لوحی خود
را در معرضی که اکنون این خدمت به کار برآید.
بر اساس ارزیابی کمیته فنی دهمین نمایشگاه بین المللی آب و تاسیسات آب و فاضلاب ایران شرکت بزرگ و بایستی تقدیر شایسته است
پس این نشان به موجب کمیته دهمین نمایشگاه بین المللی آب و تاسیسات آب و فاضلاب ایران شرکت شالوده آب در این نمایشگاه بین المللی شرکت کرده است که در توجیهات به کار برآید و نشان بزرگی ملی
منح شده است این لوح بایستی تقدیر می شود.

حی سزوق
مدیر عامل و مدیر دفتر شرکت شالوده آب و فاضلاب کد
ارزیابی کمیته فنی دهمین نمایشگاه بین المللی آب و تاسیسات آب و فاضلاب ایران



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در نهمین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در هشتمین نمایشگاه صنعت آب**



لوح تقدیر

آید سرمایه جهانی، محور تولید ملی

شرکت نرم شاده آب

برای مستخدمین آن شرکت در همین نمایشگاه ملی صنعت آب و فاضلاب، با این برنده لوح زرین و تندیس بلورین، خوش و گزین دهن صنعت آب کشور، به نمایندگی از شرکت نرم شاده آب، اقدام به شرکت در این نمایشگاه کردیم. امیدواریم با این نمایشگاه، بتوانیم همکاریهای ارزشمندی را با شما برقرار سازیم و در زمینه های مختلف، با یکدیگر همکاری کنیم.

محمد علی
۱۳۹۲



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALOODEHAB.IR



Producer company
SHALOODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاههای بین المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در پنجمین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح (زین در نمایشگاههای بین المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در چهارمین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems

برنده هشت دوره تندیس بلورین و لوح زرین در نمایشگاه‌های بین‌المللی

**دریافت تندیس و لوح تقدیر
در سومین نمایشگاه صنعت آب**



77 81 19 85 77 84 52 77 77 69 27 82 - 3



WWW.SHALODEHAB.IR



Producer company
SHALODEH AB

Manufacturer of Gas & Liquid Chlorinators Systems



راه های ارتباطی با ما

دفتر مرکزی : تهران - بزرگراه رسالت - ۲۰ متری کرمان جنوبی - رحمتی (شرقی)
- پلاک ۱۱ واحد ۱



شماره تماس : ۷۷۸۱۱۹۸۵ ، ۷۷۸۲۹۵۰۷ - ۰۲۱



تلفکس : ۷۷۶۹۲۷۸۳ ، ۷۷۶۹۲۷۸۲ - ۰۲۱



Email: info@shaloodehab.ir & shaloodehab@gmail.com



Web: Shaloodehab.ir



کانال تلگرامی : [@shaloodehab](https://t.me/shaloodehab)



SHALODEHAB





Producer Company
SHALODEH AB

*Manufacturer of Gas & Liquid
Chlorinators Systemes*



www.Shalodehab.ir