

شرکت تولیدی شیمیایی کلران

CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

دانش بنیان تولیدی

حوزه فعالیت شرکت با محوریت تولید پایدار



تولید کلر و مشتقات کلر

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلرآلکالی

ارائه خدمات آزمایشگاهی جامع در صنعت کلرآلکالی

ارائه خدمات فنی مهندسی و صادرات دانش فنی

لجستیک و حمل و نقل یکپارچه محصولات

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلرآلکالی

سرمایه گذاری در بخش معدن و بهره برداری از معادن



*Relyable
Safety™*

The combination of sodium and calcium processes through the state-of-the-art

INNOVATIVE DIBASIC TECHNOLOGY

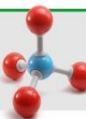


<http://www.ccpc.it>

info@ccpc.it

ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

CONTACT



معرفی شرکت

شرکت تولیدی شیمیایی کلران با سرمایه گذاری بخش خصوصی در سال ۱۳۶۲ تاسیس و در مساحتی بالغ بر ۲۲۰۰۰ متر مربع در سال ۱۳۷۵ در شهرک صنعتی سمنان به بهره برداری رسید.

این شرکت در حال حاضر و با اجرای یازده مرحله از طرح های توسعه در مساحتی بالغ بر ۲۴۰۰۰۰ متر مربع، توانسته است میزان تولید خود را به ۳۰۰ تن گاز کلر در روز افزایش دهد.

کلران با بیش از چهار دهه سابقه تولید و با همکاری شرکت های ملی و بین المللی و به پشتوانه تخصص و تعهد کارشناسان خود توانسته است ضمن افزایش توسعه کمی و کیفی محصولات، سیستم های مدیریت کیفیت را در بالاترین سطح خود در سازمان استقرار دهد و به عنوان اولین شرکت خصوصی در صنعت کلر آلکالی کشور فعالیت نماید.

بهره برداری از طرح
توسعه سوم
بهمن ۱۳۹۲



بهره برداری از طرح
توسعه چهارم
اسفند ۱۳۹۳



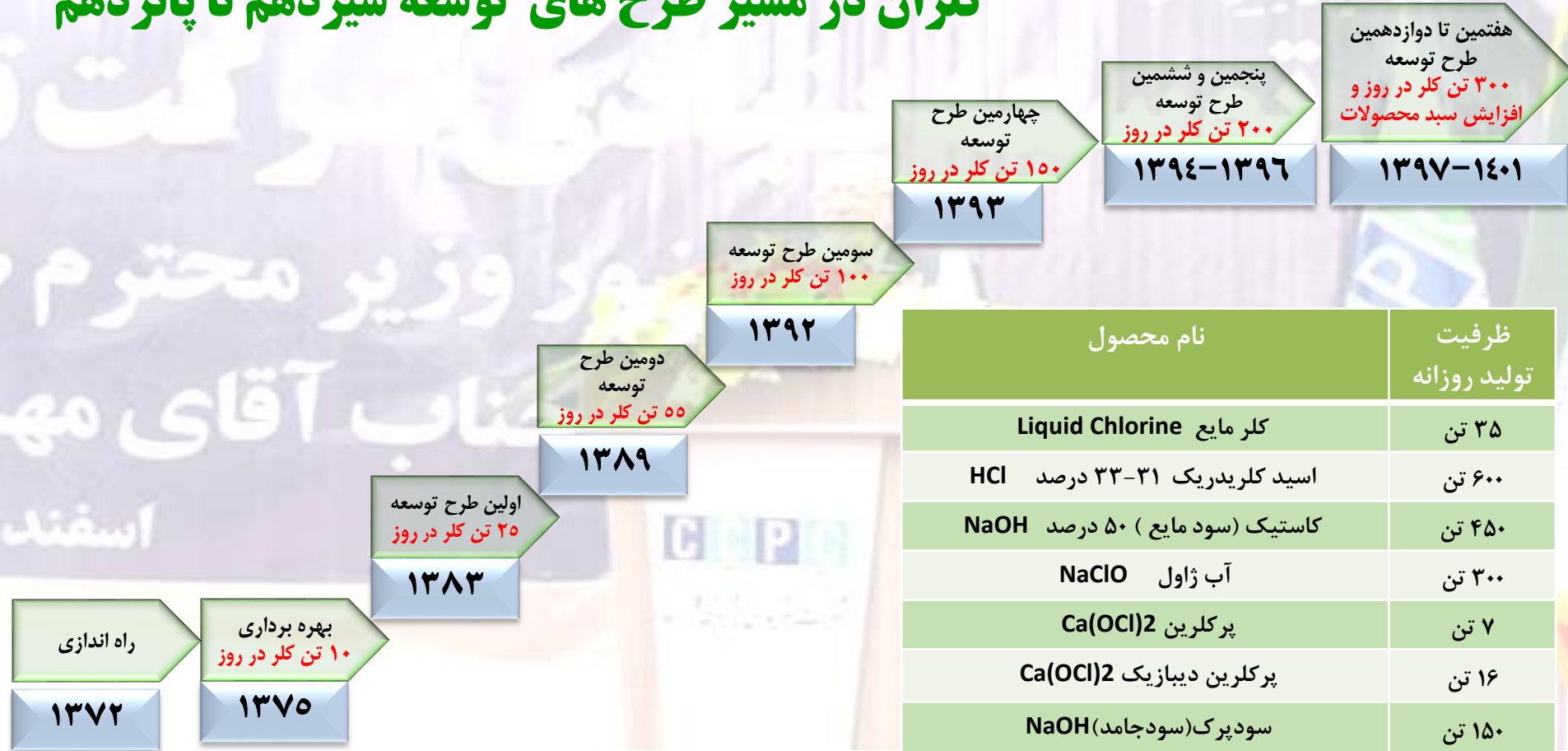
بهره برداری از طرح
های توسعه پنجم و
ششم
شهریور ۱۳۹۷



کلران در قاب توسعه پایدار

نمودار توسعه تولید سازمان - براساس میزان کلر تولیدی روزانه

کلران در مسیر طرح های توسعه سیزدهم تا پانزدهم



نام محصول	ظرفیت تولید روزانه
کلر مایع Liquid Chlorine	۳۵ تن
اسید کلریدریک ۳۱-۳۳ درصد HCl	۶۰۰ تن
کاستیک (سود مایع) ۵۰ درصد NaOH	۴۵۰ تن
آب ژاول NaClO	۳۰۰ تن
پرکلرین Ca(OCl)2	۷ تن
پرکلرین دیبازیک Ca(OCl)2	۱۶ تن
سودپرک (سود جامد) NaOH	۱۵۰ تن
کلسیم کلراید CaCl2	۱۵۰ تن

اولین و بزرگترین واحد کلرآلکالی بخش خصوصی کشور

احداث و نصب خط انتقال و پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت شرکت کلران

اجرای کامل دو پروژه در کمتر از ۸ ماه - سال ۱۳۹۳



احداث و نصب خط انتقال پست ۶۳ کیلو ولت
دو مداره آهنان - کلران

احداث پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت

افتتاح طرح‌های توسعه پنجم و ششم:

سود پرک و کلسیم کلراید

در سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷



راه اندازی طرح‌های توسعه هشتم و نهم:

آهک هیدراته و کلسیم هیپوکلریت دی بازیک

در سال‌های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸



طرح توسعه هفتم:

توسعه واحد تولید کلسیم کلراید

(فاز سوم پروژه کلسیم کلراید)

در سال ۱۳۹۸

افزایش ظرفیت روزانه تولید از ۱۰۰ تن به ۱۵۰ تن



طرح توسعه دهم:

افزایش ظرفیت تولید کلر (۳۰۰ تن در روز)

طرح توسعه یازدهم:

واحد جدید تغلیظ

افزایش ظرفیت آبنمک ورودی الکترولایزر



طرح توسعه دوازدهم:

افزایش ظرفیت پرکلرین دی بازیک

(با ظرفیت ۱۶ تن در روز)



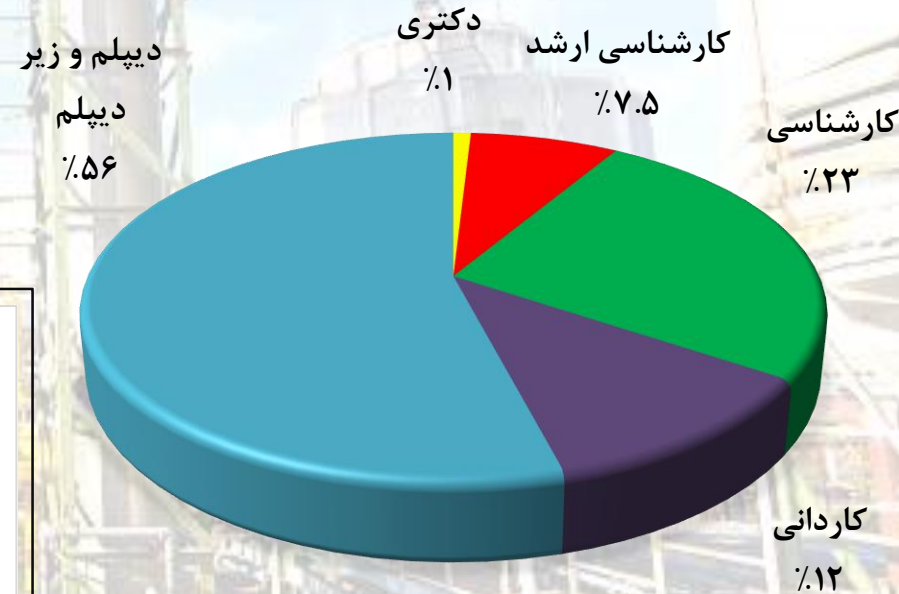
سرمایه های انسانی

شرکت کلران با اجرای طرح توسعه دوم خود در سال ۱۳۸۹ تعداد پرسنل خود را از ۵۰ نفر به ۱۳۰ نفر افزایش داده که این امر در ایجاد اشتغال مولد و رشد صنعتی و اقتصادی کشور و منطقه تاثیر بسزایی داشته است. این شرکت با اجرای دوازده طرح توسعه در حال حاضر با بیش از ۸۰۰ نفر پرسنل **(با میانگین سنی ۳۳ سال)** در حال فعالیت و توسعه سازمان خود می باشد.

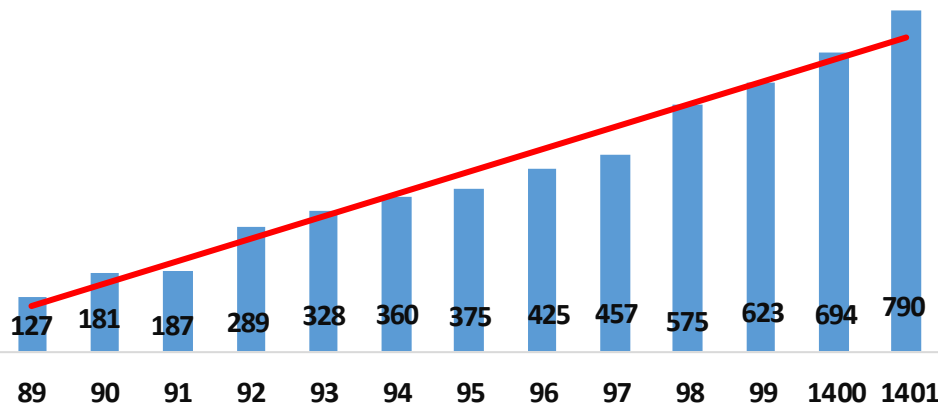
تمرکز بر رشته های تخصصی در سطح کارشناسی:

- ✓ مهندسی شیمی
- ✓ مهندسی مکانیک
- ✓ مهندسی برق و الکترونیک
- ✓ مهندسی صنایع و مدیریت
- ✓ شیمی کاربردی
- ✓ حسابداری

تعداد پرسنل به تفکیک مدرک تحصیلی



تعداد پرسنل



ایجاد ساختار سازمانی پویا و مبتنی بر کار گروهی



استقرار مدیریت استراتژیک

- ✓ تدوین چشم انداز سازمانی
 - ✓ تدوین ماموریت سازمان
 - ✓ تدوین ارزش های سازمانی
 - ✓ اجرای مدیریت استراتژیک بر اساس مدل BSC
 - ✓ طبقه بندی فرآیندهای سازمان براساس مدل فرآیندی
 - ✓ ترسیم نقشه راه سازمانی (ROAD MAP)
 - ✓ تدوین نقشه استراتژیک
 - ✓ اجرای نظام مدیریت و کنترل پروژه
 - ✓ پیاده سازی مدیریت دانش (KM) و ارزیابی دانشی
- براساس مدل MAKE

چشم انداز سازمانی Vision

حضور در جمع شرکتهای برتر صنعت کلرآلکالی مقیاس کوچک و متوسط جهان و سرآمد در توسعه پایدار.



استقرار سیستم های مدیریت کیفیت



شماره گواهینامه ۱۷۰۲۵
NACI/Lab/494

استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015 ✓

استقرار سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001:2015 ✓

استقرار سیستم مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان ISO 10002: 2018 ✓

استقرار سیستم مدیریت رضایت مشتری ISO 10004: 2018 ✓

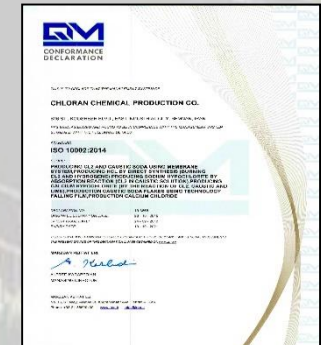
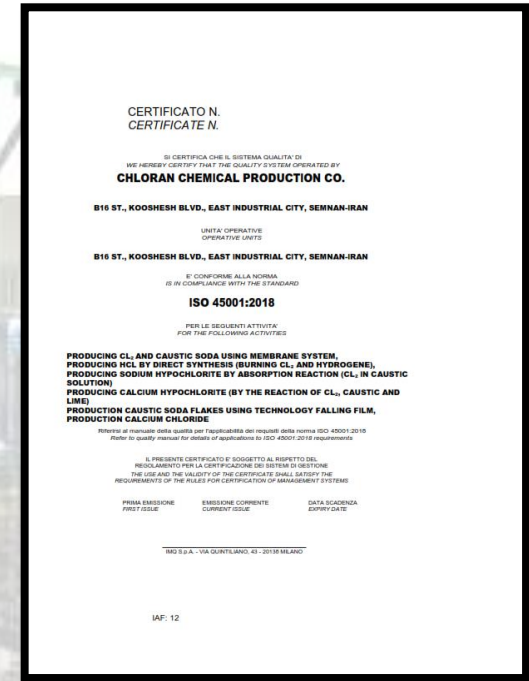
استقرار سیستم مدیریت آزمایشگاه آزمون ISO/IEC17025:2017 ✓

استقرار سیستم مدیریت آموزش ISO 10015:2019 ✓

استقرار سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی ISO 45001:2018 ✓

عضویت در نظام جهانی SEDEX ✓

عضو شبکه جهانی کیفیت (IQ Net) ✓



در قاب رعایت اصول اخلاق حرفه ای کسب و کار

✓ عضویت در نظام جهانی SEDEX

✓ تنها عضو در استان سمنان و جزء ۲۵ شرکت اول در ایران



Labour Standards	Health & Safety	Environment	Business Integrity	Human Rights	Land Use
------------------	-----------------	-------------	--------------------	--------------	----------

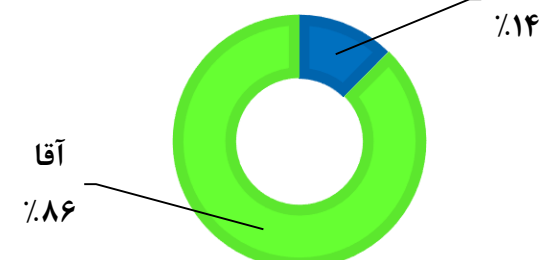
Chloran Site Reference Number : **P000000125454**

Chloran Sedex Reference Number : **S000000058083**

کلران و پایبندی به اصول معاهده جهانی

1 RESPECT احترام به حقوق بشر و حمایت از آن	2 ENSURE اطمینان از عدم نقض حقوق بشر	3 SUPPORT حمایت از آزادی انجمن ها و نمایندگان کارگری	4 ELIMINATE حذف هر نوع اجبار به کار نیروی انسانی	5 ERRADICATE از بین بردن کار کودکان و نوجوانان
6 STIMULATE تشویق کاربه دیندگان به حذف هر نوع تبعیض نژادی	7 ASSUME به عهده گرفتن سهم بیشتری در محافظت از محیط زیست	8 DEVELOP توسعه و گسترش مسئولیتهای اجتماعی	9 PROMOTE ترویج و گسترش فناوریهای سازگار با محیط زیست	10 FIGHT مبارزه با هر نوع فساد و رشوه در کسب و کار

نسبت تعداد پرسنل خانم و آقا



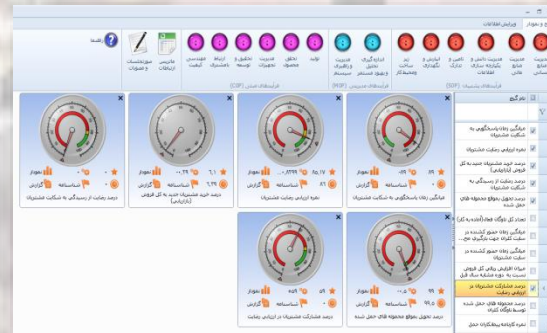
مدیریت ارتباط با مشتری (CRM)

- ✓ استقرار سیستم رسیدگی به شکایت مشتری و اخذ گواهینامه ISO 10002
- ✓ استقرار سیستم مدیریت رضایت مشتری و اخذ گواهینامه ISO 10004
- ✓ پایش مستمر شاخص های کلیدی مشتریان و ایجاد داشبورد کنترلی برای فرآیند ارتباط با مشتری
- ✓ پایش مستمر نمره رضایت مشتریان و کسب بیش از ۸۸٪ رضایت در چهار سال اخیر
- ✓ ساماندهی اطلاعات مشتریان در برنامه جامع فروش
- ✓ تشکیل مستمر کمیته CRM و بررسی شکایات و فرصت های بهبود در حوزه مشتریان
- ✓ بازدید حضوری از سایت مشتریان بزرگ و رفع مشکلات آنها
- ✓ اختصاص اعتبار به مشتریان وفادار
- ✓ ایجاد شماره اختصاصی برای دریافت شکایات



صدای مشتریان
۰۲۳۳۳۶۵۲۲۰۳

سامانه پیام کوتاه مشتریان
۰۹۱۲۹۴۲۰۱۸۴



دریافت نشان صادرات به اتحادیه اروپا (REACH)

REACH Registration Certificate



Certificate No: CIRS-REG-CN-180806-EL1097

This document certifies that the non-EU manufacturer

Chloran Chemical Production Co.

SEM NAN INDUSTRIAL ZONE, IMAM KHOMEINI BLVD., 1ST KUSHESH ST.

Has successfully completed the registration of the following substance in accordance with the REACH regulation (EC) No 1907/2006:

sodium hydroxide
EC: 215-185-5, CAS: 1310-73-2

Registration No.:	01-2119457992-27-0254
Tonnage Band:	>1000 tonnes/year
Type of Registration:	Full Registration
REACH Only Representative:	CHEMICAL INSPECTION & REGULATION SERVICE LIMITED
UUID:	ECHA-50870d3e-8ccf-4ba4-ad34-e665b924806

Date of Issue: 10 August 2018

Issued by: Chemical Inspection & Regulation Service Limited

Authorized Signature: *Wahid Livi*



Note: To fully comply with REACH, the clients or EU importers shall apply for REACH tonnage coverage certificates from CIR S before placing products in EU. To verify the validity of this certificate or apply for new tonnage coverage certificates, please send email to info@cirs-mack.com



دریافت گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان کشوری در دو سال

متوالی ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و گواهینامه حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان

حمایت از حقوق مشتریان

استانی در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰



کلران در مسیر توسعه بازار داخلی



لیست مشتریان به تفکیک استان ها

ردیف	نام استان	تعداد مشتریان
۱	اردبیل	۲
۲	اصفهان	۱۶
۳	البرز	۵
۴	ایلام	۲
۵	آذربایجان شرقی	۹
۶	آذربایجان غربی	۱
۷	بوشهر	۲
۸	تهران	۱۴۷
۹	سیستان و بلوچستان	۱
۱۰	سمنان	۵۴
۱۱	چهارمحال و بختیاری	۱
۱۲	خراسان جنوبی	۲
۱۳	خراسان رضوی	۵۲
۱۴	خراسان شمالی	۷
۱۵	خوزستان	۱۰
۱۶	زنجان	۱
۱۷	فارس	۳
۱۸	قزوین	۸
۱۹	قم	۹
۲۰	کردستان	۲
۲۱	کرمان	۵
۲۲	کرمانشاه	۴
۲۳	کهگیلویه و بویر احمد	۱
۲۴	گلستان	۱۳
۲۵	گیلان	۹
۲۶	لرستان	۱
۲۷	مازندران	۲۷
۲۸	مرکزی	۵
۲۹	هرمزگان	۳
۳۰	همدان	۵
۳۱	یزد	۹

کلران در مسیر توسعه بازار خارجی

توسعه صادرات محصولات کلر آلکالی



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

شرکت تولیدی شیمیایی کلران

R U S S I A

تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف	تعداد مشتریان	نام کشور	ردیف
۱	سودان	۲۹	۴	ویتنام	۱۵	۴۶	عراق	۱
۱	کرواسی	۳۰	۴	اندونزی	۱۶	۴۳	ترکیه	۲
۱	کونگو	۳۱	۳	تازانیا	۱۷	۲۷	روسیه	۳
۱	هلند	۳۲	۲	قطر	۱۸	۲۴	آذربایجان	۴
۱	برزیل	۳۳	۲	غنا	۱۹	۲۳	افغانستان	۵
۱	فیلیپین	۳۴	۲	بلاروس	۲۰	۲۱	ترکمنستان	۶
۱	آفریقای جنوبی	۳۵	۲	کویت	۳۱	۱۸	ازبکستان	۷
۱	کنیا	۳۶	۱	عمان	۲۲	۱۰	ارمنستان	۸
۱	میانمار	۳۷	۱	مالزی	۲۳	۱۰	گرجستان	۹
۱	بنگلادش	۳۸	۱	صربستان	۲۴	۱۰	قزاقستان	۱۰
۱	مقدونیه	۳۹	۱	رومانی	۲۵	۱۰	سوریه	۱۱
۱	نیجریه	۴۰	۱	قرقیزستان	۲۶	۶	اوکراین	۱۲
۱	جیبوتی	۴۱	۱	هند	۲۷	۶	تاجیکستان	۱۳
۱	تایلند	۴۲	۱	سريلانکا	۲۸	۵	امارات متحده عربی	۱۴

CCPC® Production Plants and Headquarters

CCPC® Export Territory

باشگاه مشتریان وفادار

برخی از مشتریان ما:

✓ صنایع شوینده (پاکشو، هوم کر، آب ت، گلرنگ و...)

✓ صنایع فولاد (فولاد مبارکه اصفهان، فولاد آلیاژی ایران و...)

✓ صنایع پتروشیمی (ایلام، جم، بندر امام، سازند، خراسان و...)

✓ صنایع بهداشتی و آرایشی (یونیلیور، پاکشو، پاکسان و...)

✓ صنایع تصفیه آب (تامین تصفیه آب تهران و...)

✓ شرکت های آب و فاضلاب استان های کشور

✓ نیروگاه های برق (گیلان، زرنند، مشهد و...)

✓ صنایع غذایی (کوروش، زرماکارون و...)

✓ صنایع داروسازی (تولید دارو، دکتر مجللی و...)

✓ صنایع چوب و کاغذ (مازندران و...)

✓ صنایع نفتی (شرکت ملی حفاری ایران، مناطق نفت خیز جنوب، دانا

(ویل و...)

برخی از مشتریان
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



Golrang



Merik
Shimi Faravar Co.



I.S.S.C



✓ صنایع نفتی (شرکت ملی حفاری ایران، مناطق نفت خیز جنوب، دانا



سازمان ملی استاندارد ایران



✓ دریافت نشان استاندارد اجباری و تشویقی برای کلیه محصولات

✓ همکاری در تدوین استانداردهای پایداری کسب و کار و آنالیز گازهای خروجی بویلرها





سازمان ملی استاندارد ایران



ثبت استاندارد کارخانه ای جهت محصول هیدروکسید سدیم ۳۰٪ و اخذ گواهی ثبت خوداظهاری محصول از سازمان ملی استاندارد

SIF25/0/88.7

شماره: ۸۸۴
تاریخ صدور: ۱۳۹۳/۱۲/۲۵
شماره ردیابی: ۷۲۰۰۸۸۳۳
تشریح: ۱۸۸۶۲۸۳۳۳

جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد و تجهیزات صنعتی ایران

گواهی ثبت خوداظهاری محصول

بر اساس مصوبه کمیته فنی اعطای نشان ملی استاندارد و منحصر به فرد و تصدیق شده سوگواهی می شود. قوه داور خدمات هیدروکسید سدیم ۳۰٪ با نام تجاری اطلالت ثبت شده مستحق بر شرکت شرکت تولیدی میلان گلران که این نشان ملی استاندارد را ثبت کرده است.

تاریخ ثبت: ۸۷/۱۳۳/۰۰۲۵۰۱۳۳

مهر رسمی
مهر ملی استاندارد و تجهیزات صنعتی ایران

حیثیت نهایی است و در صورت بروز اختلاف، مرجع تشخیص، هیئت حل اختلاف می باشد.
و گواهی ثبت خوداظهاری، مشروط بر رعایت استانداردهای ملی است.
در صورت بروز اختلافات، مرجع تشخیص، هیئت حل اختلاف می باشد.
شماره ثبت: ۸۷/۱۳۳/۰۰۲۵۰۱۳۳
تاریخ ثبت: ۸۷/۱۳۳/۰۰۲۵۰۱۳۳
تاریخ صدور: ۸۷/۱۳۳/۰۰۲۵۰۱۳۳

آدرس: تهران، بزرگراه صنعتی، فاز ۱، بلوار کوکوش

مدت اعتبار گواهی: تا تاریخ صدور. مدت سر مال است

دفتر مرکزی
سازمان ملی استاندارد ایران
تهران، میدان وکیل آباد، تهران

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۲۹
شماره: ۹۰۵۱
پیوسته: ۰

عنوان: مدیر عامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گلران
موضوع: ثبت استاندارد کارخانه ای - شرکت گلران
سلام عرضم

احتراماً با توجه به مدارک ارائه شده استاندارد کارخانه ای جهت فرآورده " هیدروکسید سدیم 30% " با علامت تجاری گلران به فرمی به شکل ثبت شده که توسط آن شرکت اظهار گردیده، به شماره اعلام شده ذیل در این اداره کل ثبت می گردد.

ردیف	عنوان استاندارد ذکر شده ای	شماره ثبت استاندارد کارخانه ای
1-	هیدروکسید سدیم 30% - ویژگیها و روشهای آزمون	87/73/00035 / هیدروکسید سدیم 30%

تذکره:

1- واحد تولیدی مجاز به استفاده و کاربرد علامت استاندارد نمی باشد.
2- واحد تولیدی در صورتی که الزامات مربوط به دستورالعمل خود اظهاری را رعایت نموده و مجوز لازم را دریافت نماید می تواند از این شماره استفاده نماید.

عباس رستمی
مدیر کل



دریافت پروانه بهداشت برای کلیه محصولات از معاونت غذا و دارو



به استناد مواد ۷ و ۸ و ۹ قانون مواد خوردنی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی مصوب تیر ماه ۱۳۴۶ و آئین‌نامه‌های اجرایی مربوطه، به موجب این پروانه موافقت می‌گردد که فرآورده/فرآورده‌های فوق با مشخصات مذکور در بالا و با رعایت مقررات و آئین‌نامه‌های مربوطه در کارخانه یاد شده تولید و عرضه گردد اعتبار این پروانه از تاریخ صدور به مدت پنج سال می‌باشد.

کسب رتبه اول طی دو سال متوالی در استان سمنان

کسب امتیاز ۹۲۷ در شاخص PRPs در ارزیابی دوره

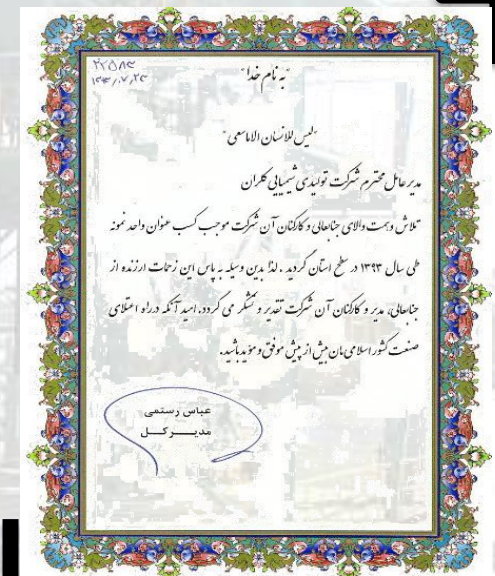
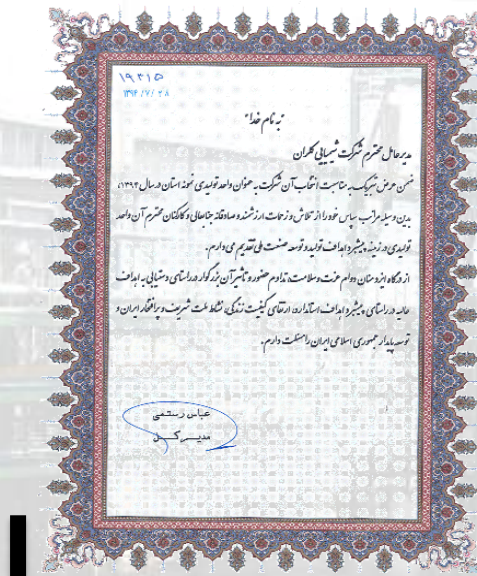
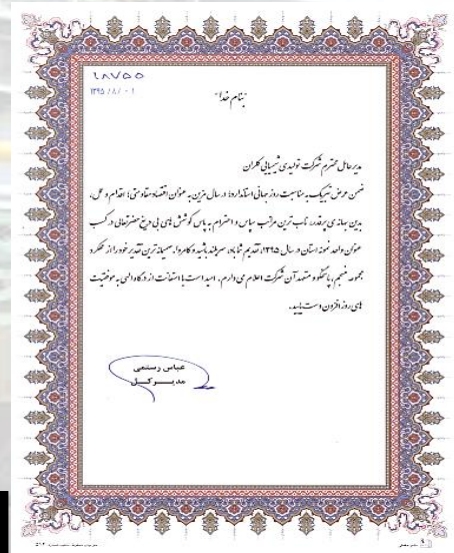
ای صنایع آرایشی بهداشتی توسط معاونت غذا و دارو

دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان



معرفی شرکت کلران به عنوان واحد نمونه استانی در نه سال متوالی

برگزیده شده از سوی اداره کل استاندارد استان سمنان



واحد نمونه استانی

اداره کل استاندارد استان سمنان

در سال های ۹۳ ، ۹۴ ، ۹۵ ، ۹۶ ، ۹۷

۹۸ ، ۹۹ ، ۱۴۰۰ ، ۱۴۰۱





رياست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

اقتصاد مقاومتی

؛ اقدام و عمل

معرفی شرکت کلران به عنوان تنها واحد نمونه کیفی کشور در دو سال متوالی برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



حضور در بین ۱۰ شرکت برتر سازمان ملی استاندارد

کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول هیدروکسید سدیم (سود کاستیک)

برای محصول اسید کلریدریک

در سال ۱۳۹۳

در سال ۱۳۹۳





ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران

اقتصاد مقاومتی
؛ اقدام و عمل

انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال ۱۳۹۷

کسب عنوان مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری در سال ۱۳۹۷

برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



حضور در بین ۱۰ مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری



کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول هیپوکلریت سدیم





انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال ۱۳۹۸ برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد



کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر
برای محصول هیپوکلریت کلسیم صنعتی و
اسیدکلریدریک





انتخاب شرکت تولیدی شیمیایی کلران به عنوان واحد نمونه کیفی کشور در سال

۱۳۹۹ و ۱۴۰۰

و کسب عنوان مدیر کنترل کیفیت نمونه کشوری در سال ۱۳۹۹

برگزیده شده از سوی سازمان ملی استاندارد

کسب نشان استاندارد و گواهینامه کیفیت برتر

برای محصول اسیدکلریدریک



معرفی شرکت کلران به عنوان صادر کننده نمونه استانی در سال ۹۵ و ۹۶ و ۹۹ برگزیده شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان توسعه تجارت ایران)



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

در سال ۱۳۹۵



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

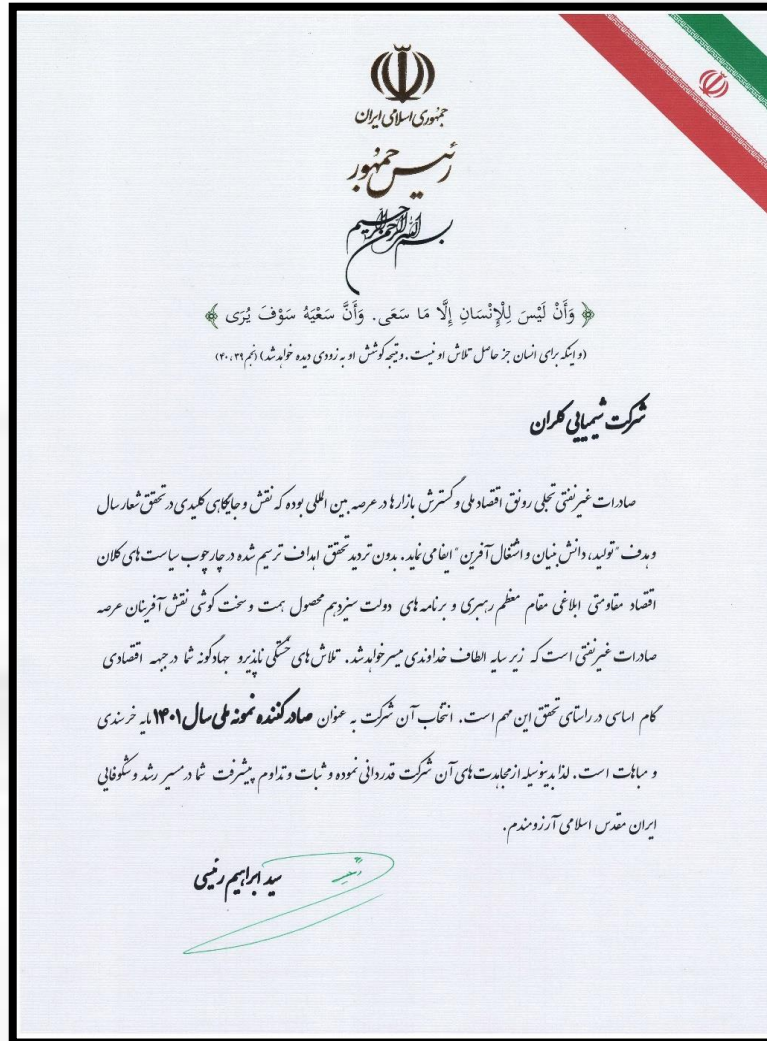
در سال ۱۳۹۹



صادر کننده نمونه استان سمنان
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان توسعه تجارت ایران

در سال ۱۳۹۷

معرفی شرکت کلران به عنوان صادر کننده نمونه ملی در سال ۱۴۰۱ برگزیده شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان توسعه تجارت ایران)



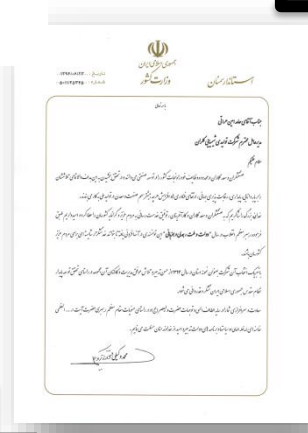


واحد نمونه صنعتی کشوری
سال ۹۲

نگاهی به عملکرد سازمان

واحد نمونه صنعتی استانی

سال ۹۱-۹۲-۹۳-۹۴-۹۵-۹۶-۹۷-۹۸





شرکت تولیدی شیمیایی کلران

واحد صنعتی برتر ملی در سالروز صنعت و معدن

تنها واحد برتر ملی از استان سمنان سال ۱۳۹۸



نگاهی به عملکرد مالی و مالیاتی سازمان

تقدیر نامه بانک مرکزی

مؤدی نمونه مالیاتی در سال ۹۳



بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

پس تهران

لوح سپاس

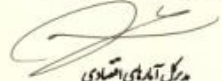
«اقتصاد و فرهنگ، با اعتماد ملی و مدیریت جهادی»

جناب آقای محمد علی شریعت

مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گهران

بسم

تشکر روز افزون آید در زمینه فعالیت های شری برگی پوشیده نیست. آحاد کلمه کم گشت مدیریت عالی و عرض آینه است آحاد قابل اطمینان تصویر روشن از وضعیت و نگاه واقعی یک جامعه را از جنبه های مختلف ارزی نماید و شاهد مدارک لازم را برای برساند برتری و توسعه و ارتقاء مدیران عامله قرار می دهد. در این میان آحاد صنعتی یکی از مهمترین اقلام و حساب های بی بدیده و اجزای الگوی اقتصاد سازی که توسعه و بهره وری از آن است. همان تشکر از اقتصاد کشور بریم شده است از این جهت فوق العاده ای بر خود را می باشد. بر خود فرض می آید از تشکرهای جمعی و سعادت بیدیت بندگان شما جناب آقای محمد علی شریعت را به رسم و ادب سلطنتی مدیریت و سرکار خانم مریم راوش که با یک مرکز جمهوری اسلامی ایران را در مسیر تولید و اشتغال آحادی صنعتی بدی می فویاند تشکر و قدردانی نموده و از نگاه و درگاه مسئول تایید و توفیق روز افزون را برای شما سلامت می نماید.


 امیرهاددی اقتصاد
 مدیرعامل استانی



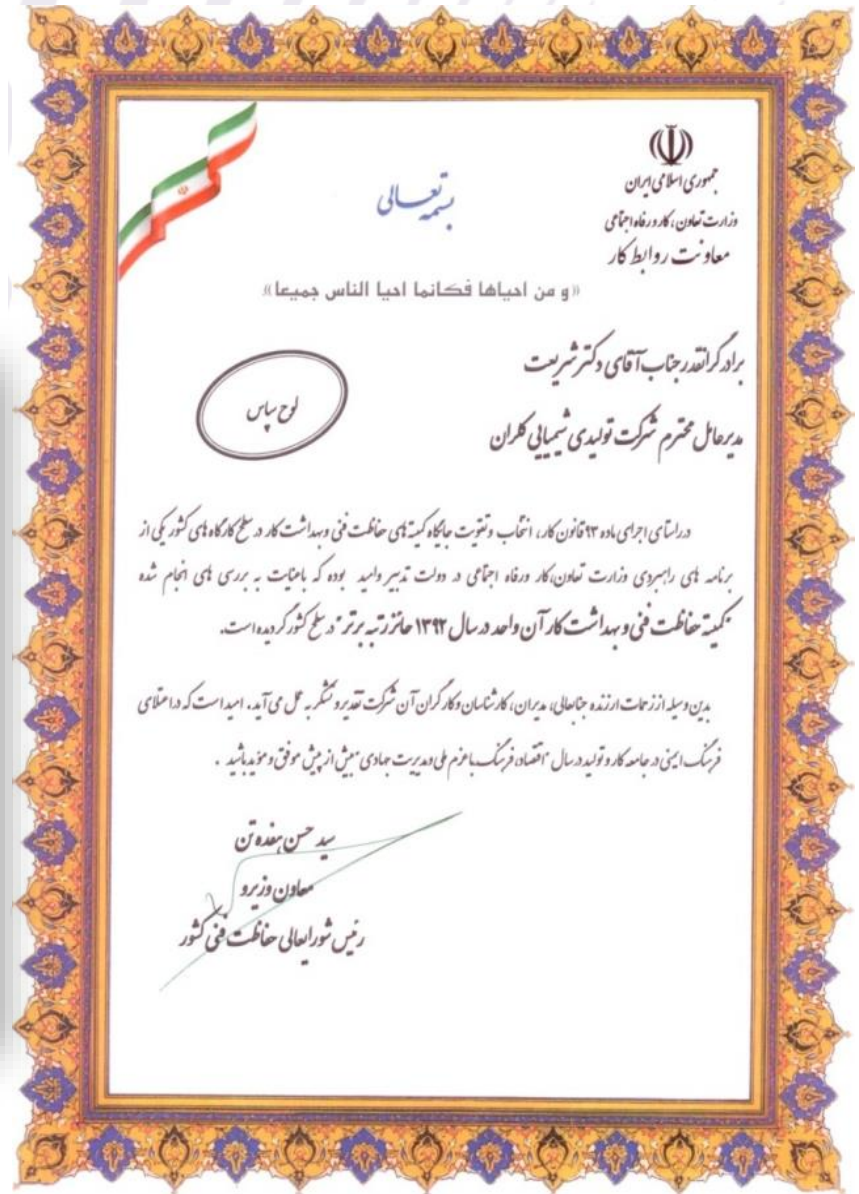
یک واحد تولیدی سمنان در حفاظت فنی و بهداشت کار در کشور برتر شد

سمنان - ایرنا - در سالروز جهانی ایمنی و بهداشت کار، از یک واحد نمونه کشوری در بخش کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در سمنان با حضور مدیر دبیرتعمان ایمنی سازمان بین المللی کار در شهرک صنعتی سمنان تجلیل شد.



کمیته برتر حفاظت فنی و بهداشت کار

سال ۱۳۹۲



در قاب ایمنی و بهداشت حرفه ای

کسب عنوان واحد فعال

در اولین دوره ارزیابی عملکرد سیستم HSEE

واحدهای صنعتی و معدنی کشور

در سال ۱۳۹۷



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران

ایزگالایی

شماره: ۱۳۴/۷۶۹۱۶
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۲۶
پوست:

اگر تیرید بیست و یکری کلانی شاپ کیریدری از سخت بیچی برود ارسال مثال، میکال کای کل تیرید و سب بی اری کاش تیرید تیریدت. تمام سطر تیرید.

جناب آقای دکتر شریعت
مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی کلران
جناب آقای مهندس بهرام جلوداری
مدیرعامل محترم شرکت گسترش و نوسازی معادن خاورمیانه
سلام علیکم

احتراماً! اعلام می‌دارد با توجه به ارسال مدارک و مستندات فعالیت‌های مجموعه تحت پوشش در حوزه ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی و ارزیابی آن توسط وزارت متبوع، آن شرکت در اولین دوره ارزیابی عملکرد سیستم HSEE واحدهای صنعتی-معدنی کشور در سال ۹۷ بعنوان "واحد فعال" شناخته شده است به پیوست تقدیرنامه اداره کل HSEE وزارت صنعت معدن و تجارت ارسال می‌گردد. ضمن آرزوی توفیق و تلاش‌های صورت گرفته، توفیق مستمر شرکت را در ارتقاء شاخص‌های ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی و گسترش فرهنگ HSEE خویشتانم.

رسول یار احمدی
مدیرکل دفتر امور بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی

کسب عنوان

کارفرمای سلامت محور برتر استان

در سال ۱۴۰۱

کسب عنوان

خانه بهداشت برتر کارگری استان

در سال ۱۴۰۱

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان

شماره: ۲۷۰
تاریخ: ۱۴۰۱/۲/۸

تقدیر نامه
آلیاده عَشْرَه أَجْرًا بِسَبْتِهَا فِي مَطَلَبِ الْإِحْلَافِ

عبادت ده جزء است که نه جزء آن در کار و تلاش برای به دست آوردن روزی حلال است. پیروگرام

جناب آقای شریعت
مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گلران

با اهدای سلام

بی تردید رمز پیشرفت و توسعه پایدار یک کشور در تجلی استعدادها و سرمایه های انسانی ساعی و کار آمد، شور و نشاط و امید، اندیشه خلاق و نبوغ سرشار است و کارگر بعنوان نیروی محرکه چرخه اقتصاد، نقش برجسته ای در این عرصه ایفاء می کند.

اینک در سالی که به فرموده مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با نام " تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین " نامگذاری گردیده است، فرصت را مغتنم شمرده، ضمن تقدیر از خدمات صادقانه و بی دریغ کلیه کارفرمایان گرامی، مؤمن و تلاشگر ایران اسلامی، انتخاب جنابعالی را به عنوان کارفرمای سلامت محور پرتو در مرحله استانی تبریک عرض نموده و با تأسی از پیامبر اکرم (ص)، زحمات بی بدیل شما را لوح سپاس را به رسم یادبود تقدیم می نمایم.

امید است در پرتو عنایات خداوند متعال و در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) در تمامی مراحل زندگی موفق و مؤید باشید.

سپهرت اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان سمنان

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استاندار سمنان

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۰
شماره: ۵۰/۱/۵۶۶۱

آلیاده عَشْرَه أَجْرًا بِسَبْتِهَا فِي مَطَلَبِ الْإِحْلَافِ

عبادت ده جزء است که نه جزء آن در کار و تلاش برای به دست آوردن روزی حلال است. پیروگرام

جناب آقای شریعت
مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی گلران سمنان

سلام

برخورداری نیروی کار از خدمات بهداشتی و پیشگیری از آن، از مزایای بهداشت کارگری می باشد. از جمله ای تمهیدات اساسی است و از آن جایی که آن محمود نقش و پرده ای در حفظ و توسعه سلامت کارکنان و خانواده های آنان ایفا می نماید، در سال که به فرموده مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با نام " تولید؛ دانش بنیان و اشتغال آفرین " نامگذاری گردیده است، انتخاب نماز بهداشت کارگری آن شرکت را به عنوان برگزیده استانی تبریک عرض نموده، فرصت را مغتنم شمرده و این لوح سپاس را به رسم یادبود تقدیم می نمایم.

از نگاه اینرودستان توفیقات شایسته خدمت سرشار از شور و نشاط و طراز توکل الهی در یاد توجهات حضرت ولی عصر (عج) پیوسته از منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) با ابراهیم، به دیگها سبزو برنماید ای دولت مروی را در جهت رشد و شکوفایی ایران اسلامی سلت دارم.



حضور نمایندگان سازمان جهانی کار (ILO) در شرکت کلران

برگزاری نشست مشورتی در استان سمنان جهت

سلامت نیروی کار - اردیبهشت ۹۳





در قاب کار آفرینی

✓ کارآفرین برتر استان در سال های ۹۲ و ۹۵

✓ کاندید کارآفرین نمونه کشوری در سال های ۹۳ و ۹۵



تاریخ: ۱۳۹۲/۰۳/۲۰
شماره: ۵۰/۱/۱۱۳۳۵

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استادار سمنان

جناب آقای مهندس مهنر مهنر...
توسعه و پیشرفت روزافزون جامعه اسلامی مریوم توانمندی و تکوینانی استادکار آفرینان تکامل و نوآوری این مرد بوم است،
آمان کرباست و لذت خود را در ترویج بی فواید کشور را در شتاب آرزو کند تا اقتصاد ما متوجهی را متوجه بشود.
نوآوری و تلاش فیدایش کار آفرینان عزیز در مسیر رسیدن به خودکفایی و تکلیف و کارآفرینان را حمایت مستمر در همه توفیق شما که
آن است که مای توانمندی با است بلند بابت بزرگ انباشت خویش بریم.
در سال اقتصاد و فرهنگ با هم می و مدیریت جهادی از تلاشها و زحمات جناب عالی استخوان کار آفرینان برتر استان تبدیل می کرد.
از خداوند سبحان توفیق بیشتر شما را در خدمتگزاری به جامعه اسلامی تحت توجات حضرت بیجا... الا اعظم (ع) و در سید بر سر بیای کلیان
مقام معظم رهبری در داخله اعلی او در راستای سیاستها و برنامه های دولت تیسیر امید است که در ایام.

محمدولی محمدی
معاون اول

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۶/۱۳
شماره: ۵۰/۱/۱۱۳۳۳۸

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
استادار سمنان

جناب آقای مهندس مهنر مهنر...
در مجال محترم حرکت توفیق بی جایی گلران
مهم مکتب
ره آفرینی و توسعه و کار در آفرین کار آفرینان یعنی بر علم، دانش، فناوری، توانایی که از مؤثرترین مولدهای اقتصاد
دانش بیان صعب می که در همه جنبه های اشکال نایاب و ندرت دارنده با چاکر کشور رخ بنای است.
از این بافت توسعه امکان بارنامه های راهبردی و سرمایه گذاری، موجب اشکال نایاب و ندرت و طلب به عنوان مؤثرترین عامل رشد
کار آفرینی از تمام رده ها و نسلها از این جهت با هم در میان راه و احکام جبهانی را در میان کار آفرینان برتر استان سمنان در سال ۱۳۹۵ از پیش مشنت.
بر اساس راهی مایت دادوران و از این بین شماره کار آفرینان برتر استان سمنان سبک می گویم.
از خداوند متعال توفیق روز افزون شما و بر تلاشگران و پیش آفرینان همه کار، توفیق و نوآوری در جهت توجات حضرت ولیعصر (ع) و
در سببهای کلیه حضرت آید... اعلی حضرت بی بی خداوندی و در راهی باستانی دولت تیسیر امید است که در ایام توفیق بیاید و اوقات تمام
مقدس جمهوری اسلامی ایران سکت مهنر مهنر

محمدولی محمدی
معاون اول

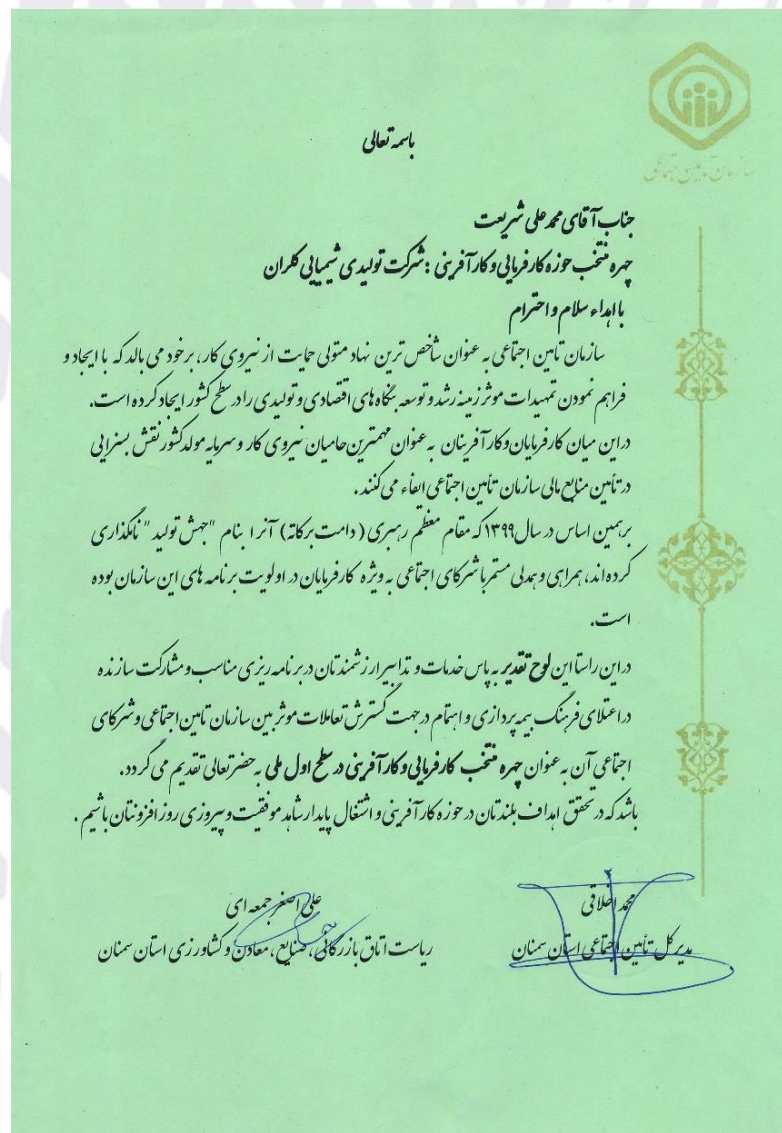


سام آفرینش
نشان مقام رهبری
پیروزی انقلاب اسلامی
و فتحه ظهور امام (عج) است
www.sam-afresh.com

تجلیل از کار آفرینان برتر استان
شرکت اکتلت شرکت پام آوران آشنا شرکت تولیدی شیمیایی گلران
گلران آفرینان برتر استان شناخته شدند

چهره منتخب کارفرمایی و کارآفرینی در سطح اول ملی

در سال ۱۴۰۰



در قاب کار و رفاه اجتماعی



واحد نمونه استانی در سال ۹۲
از طرف اداره کار و رفاه اجتماعی
استان سمنان



در قاب توسعه فناوری و اشتغال زایی موثر



✓ تقدیر شده از طرف دانشگاه و اتاق بازرگانی
استان سمنان به عنوان کارآفرین برتر



در قاب مدیریت انرژی

واحد تقدیر شده توسط شرکت توزیع نیروی برق استان سمنان

شرکت تولیدی شیمیایی کلران بعنوان یکی از بزرگترین مصرف کنندگان انرژی استان، به منظور بهینه سازی و بهره وری انرژی در فرآیند ها و تجهیزات مرتبط به عنوان یکی از پیشگامان مدیریت انرژی در سطح کشور، پروژه مدیریت و بهره وری انرژی خود را تحت استاندارد ISO 50001 در حال استقرار داشته و راهبرد بهره وری انرژی را به عنوان یکی از موضوعات مدیریتی و تکنولوژیک سازمانی دنبال می کند.

درصد پیشرفت: ۴۰ درصد



- ✓ اجرای کامل دو پروژه احداث و نصب خط انتقال پست ۶۳ کیلو ولت دو مداره آهوان - کلران
- ✓ احداث پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت و در کمتر از ۸ ماه - سال ۱۳۹۳
- ✓ مشارکت در طرح های تعمیرات و تعطیلات و ذخیره عملیاتی ارائه شده از شرکت برق منطقه ای
- ✓ جبران سازی موثر توان راکتیو با استفاده از فیلتر هارمونیک ۲۰ KV
- ✓ انتخاب مناسب تعرفه عادی برق با هدف کمینه کاهش هزینه برق مصرفی
- ✓ اقدام به کاهش دیماند موقت در شرایط کم باری با هدف کم کردن مبلغ دیماند پرداختی
- ✓ تدوین شاخص های عملیاتی زیست محیطی منطبق با استاندارد ISO14031 مانند مقدار انرژی مصرف شده به ازاء واحد محصول، مقدار هر نوع انرژی مصرف شده و...

در قاب مدیریت آب

۱- اتوماسیون، بهینه سازی و افزایش ظرفیت سیکل آب شامل:

۱-۱- خرید یک دستگاه اسمز آب شیرین به ظرفیت ۴۵-۶۰ مترمکعب در ساعت (بند ۶ خط مشی)

۲-۱- ارتقا ظرفیت اسمز معکوس آب شیرین قدیمی به ظرفیت ۴۵-۶۰ مترمکعب در ساعت (بند ۶ خط مشی)

۳-۱- طراحی و نظارت بر اجرای ساخت و نصب D-402 و الحاق آن به سایت تولید جهت تامین آب DM بویلرها و کولینگ

ها و سایت تولید (بند ۶ خط مشی)

۴-۱- افزایش ظرفیت تولید آب DM شرکت؛ راه اندازی دستگاه اسمز معکوس آب DM دوم به ظرفیت ۴۰ مترمکعب بر

ساعت (بند ۶ خط مشی)

۵-۱- تخریب، بازسازی و پوشش دهی مخزن DP-515 جهت مدیریت پساب احیا برج های C-504 (بند ۴ و ۵ و ۶ خط مشی)

۶-۱- انتقال پمپ های P-2501A/B آب ورودی شرکت با توجه به تغییر محل انشعاب ورودی (بند ۶ خط مشی)

۷-۱- بازسازی و افزایش ظرفیت سافتنرهای واحد اسمز معکوس و تعویض رزین های آن (بند ۶ خط مشی)

۸-۱- راه انداز مجدد واحد SRS؛ خرید غشاءهای جدید واحد SRS و تعویض غشاءهای مستعمل (بند ۶ خط مشی)

۹-۱- اتوماسیون کامل سیکل تصفیه آب شامل بخش فیلتراسیون، تصفیه رزینی و اسمزهای معکوس (بند ۵ و ۶ و ۷ خط مشی)

۱۰-۱- کارشناسی و خرید بازدارنده خوردگی برای سیستم کولینگ ها و سیکل آب فلیکر واحد پرک (بند ۵ و ۶ خط مشی)

کلران و اجرای پروژه های زیست محیطی

کلران به زندگی سبز می اندیشد...

- ✓ استقرار سیستم پایش آنالاین و کنترل گاز CO خروجی
- ✓ استفاده بهینه از آبهای مصرفی فرآیند تولید و Utility
- ✓ اجرای پروژه مدیریت پساب با اجرای استخر تبخیر
- ✓ مدیریت منابع آب در فرآیند تولید و حداقل نمودن پساب
- ✓ به حداقل رساندن رسوبات جامد و پسماند ناشی از تولید
- ✓ اجرای پروژه حذف غبار خروجی از واحد پرکلرین
- ✓ استفاده از سیستم های اتوماسیونی (حذف کاغذ)
- ✓ ایجاد و توسعه فضای سبز در شرکت



کلران و واحد صنعتی سبز در سال ۱۳۹۵



**تندیس سیمین
صنعت سبز کشور
در سال ۱۳۹۵**



واحد صنعت سبز کشور

سال ۱۳۹۵

مدیرعامل محترم شرکت تولیدی شیمیایی کلران

عرضه توسعه، بالندگی و سعادت نسل های آینده مرهون تلاش و زحمات بی دریغ و مجاهدانه افرادی است که خود را امانت دار سرمایه های مادی، طبیعی و مننوی این سرزمین می دانند و با گام های ارزنده ای که در راستای حفاظت محیط زیست برداشته اند این ودیعه را سالم و پاک به نسل های بعدی تحویل می دهند. اقدامات قابل تقدیر شما باعث گردید تا "کمیته انتخاب صنعت و خدمات سبز" شرکت تولیدی شیمیایی کلران را به عنوان "واحد صنعت سبز" تعیین نماید. از این رو ضمن عرض تبریک و آرزوی موفق روز افزون آن واحد، امید است با مدیریت زیست محیطی آن مجموعه، گامی موثر در دستیابی به اهداف توسعه پایدار بردارند.

Maryam Javanshahraki
UNIDO Representative

مسود تجریشی
معاون محیط زیست انسانی

Bernhard Siegele
GIZ Program Manager

کلران و تعامل با ذینفعان

- ✓ استانداری سمنان (تقدیر شده در سال ۹۲ در جهت کارآفرینی)
- ✓ اداره کل استاندارد استان سمنان (اخذ استاندارد اجباری و تشویقی برای کلیه محصولات، شرکت در اجلاس ۱۴۱۱ کمیته ملی شیمیایی و پلیمر جهت تدوین و بازرگری استانداردهای محصولات مرتبط با صنایع کلر آلکالی، ثبت استاندارد کارخانه ای و...)
- ✓ سازمان حفاظت محیط زیست استان سمنان (کاندیدای صنعت سبز استان سمنان)
- ✓ شرکت توزیع برق استان سمنان (تقدیر شده در جهت همکاری در فصل پیک مصرف-ایجاد و راه اندازی پست ۶۳ به ۲۰)
- ✓ اتاق بازرگانی، صنایع و معاون استان سمنان
- ✓ دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان (انجام معاینات دوره ای و عوامل زیان آور محیط کار)
- ✓ اداره تعاون، کار و امور اجتماعی استان سمنان (کمیته برتر حفاظت فنی و بهداشت کار برای اولین بار از استان سمنان)
- ✓ سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سمنان (واحد نمونه کشوری در سال ۹۲ و واحد نمونه استانی در ۵ سال اخیر)
- ✓ دانشگاه سمنان (امضاء تفاهم نامه همکاری)
- ✓ مرکز علمی و کاربردی استان سمنان (تاسیس دانشگاه علمی/کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران)
- ✓ اداره کل آب و فاضلاب استان سمنان (مدیریت پساب های صنعتی و ایجاد حوضچه تبخیر)
- ✓ گمرک استان سمنان (بالاترین حجم صادرات محصولات شیمیایی در استان سمنان)
- ✓ اداره کل تعزیرات استان سمنان
- ✓ شرکت مخابرات استان سمنان
- ✓ تعامل و برقراری ارتباط با دانشگاه های برتر کشور (سمنان، اصفهان، تهران و ...)

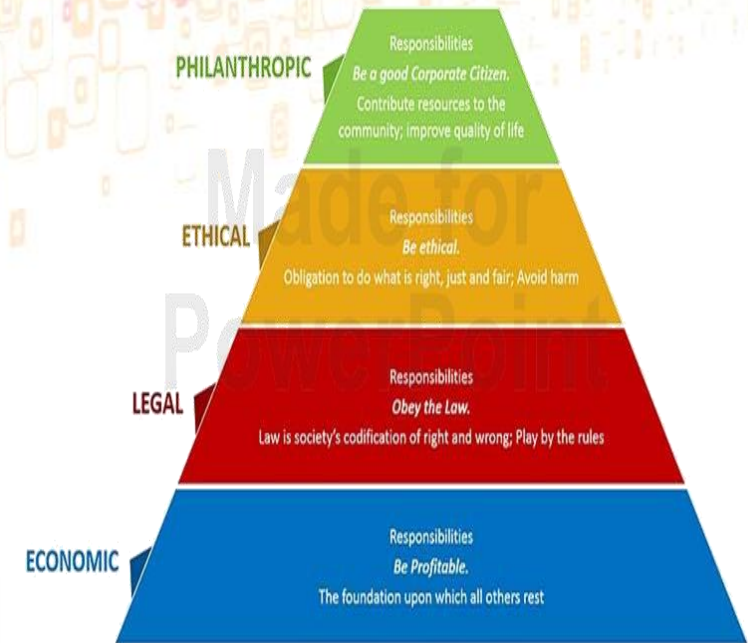


روز را خورشید می سازد روزگار را ما...

کلران و مسؤلیت های اجتماعی

- ✓ حمایت از سلامت و بهداشت شهروندان محلی در سمنان
- ✓ ارسال محموله های ضد عفونی کننده برای بیمارستان های شفا، سینا و ۱۵ خرداد در استان سمنان
- ✓ حمایت از سلامت پدران و مادران عزیزمان در کهریزک
- ✓ حمایت از سلامت کودکان دلبندمان در محک
- ✓ آزاد سازی زندانیان دیه
- ✓ مشارکت در طرح نظافت و پاکیزگی مساجد در ایام محرم و مدارس در طرح میزبانی از مسافران حرم رضوی
- ✓ بورس نمودن دانشجویان در مرکز علمی کاربردی کلران
- ✓ اهداءرایگان پرکلرین، آبژاول و محلول های کلر دار جهت ضد عفونی اماکن در زمان مواجه کشور با بیماری کرونا

Models of Corporate Social Responsibility Carroll's Four-part Pyramid



محک
موسسه خیریه حمایت از
کودکان مبتلا به سرطانی



شرکت تعاونی مصرفی سازماندهی معلولین و
سایندگان کهریزک

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلكالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلكالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلكالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

مرکز آموزش علمی - کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی گلران

تحت نظارت دانشگاه جامع علمی - کاربردی

مقطع کاردانی:

- کاردانی فنی صنایع شیمیایی - تولید کلر آلکالی
- کاردانی فنی شیمی آزمایشگاهی - صنعتی
- کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی
- کاردانی فنی برق - برق صنعتی
- کاردانی فنی مکانیک - مکانیک تاسیسات صنعتی
- کاردانی فنی معدن - استخراج

مقطع کارشناسی ناپیوسته:

- کارشناسی حرفه ای ایمنی ، سلامت و محیط زیست صنایع (HSE)
- مهندسی فناوری صنایع شیمیایی - تولید کلر آلکالی
- مهندسی فناوری کنترل - ابزار دقیق
- مهندسی فناوری بازیافت پسماند
- مهندسی فناوری معدن - استخراج معادن زیرزمینی

جشنواره ملی اختراعات و

ابتکارات دانشگاه جامع علمی

کاربردی مرداد ۹۴



اخذ مجوز رشته تخصصی کلر آلکالی برای اولین بار در ایران و خاورمیانه

دستانی ماهر

ذهنی بارور

Applied Sciences University

Realization Of The Fourth Generation University
Skilled Hands Cultivated Mind

مرکز علمی کاربردی شرکت تولیدی
شیمیایی کران با اعلام چشم انداز خود
"تحقق دانشگاه نسل چهارم"
و شعار

"دستانی ماهر و ذهنی بارور"
به عرصه تولید، توسعه، تجاری
سازی و خودکفایی در حوزه دانش
صنعت کلرآلکالی گام نهاد.

Applied Sciences

فعالیت‌های در دست اقدام حوزه انتشارات دانشگاه :

تالیف کتاب " دانشگاه‌های نسل چهارم (رویکردها و ویژگیها)

تشکیل دفتر کارآفرینی در مرکز علمی کاربردی و تخصیص اتاق و توسعه برنامه های کارآفرینی

تالیف کتاب " اختصارات و سرواژه های صنعت کلرآلکالی "

تدوین لغت نامه تخصصی صنعت کلرآلکالی

ترجمه هند بوک کلرآلکالی

فعالیت‌های در دست اقدام حوزه پژوهش دانشگاه :

همکاری با واحد تحقیق و توسعه در ۲۵ پروژه جاری

سازمان

بررسی عوامل زیان آور محیط کار در صنایع کلرآلکالی

همکار : دانشگاه علوم پزشکی - اداره کار و امور اجتماعی

امضاء تفاهم نامه همکاری با پارک

علم و فن آوری

توسعه نرم افزار " سیتک " با هدف طراحی هوش مصنوعی

و توسعه علم سایبرنتیک در حوزه صنعت کلرآلکالی

همکار : گروه مهندسی کامپیوتر ، مهندسی صنایع دانشگاه

سمنان

• تمرکز بر اجرای رشته های مرتبط با حوزه کلرآلکالی :

❖ ایمنی و حفاظت فنی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ شیمی آزمایشگاهی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ الکترونیک صنعتی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

❖ برق صنعتی (تک پودمان با رویکرد صنایع کلرآلکالی)

• تعریف دو رشته جدید با رویکرد توسعه پایدار در صنعت کلرآلکالی

❖ اکولوژی صنعتی

❖ شیمی سبز



CHLORAN CHEMICAL PRODUCTION COMPANY

مرکز آموزش علمی کاربردی
شرکت تولیدی شیمیایی کلران

فرآیندهای کلر-آلکالی

مروری بر شیمی کلر-آلکالی و فرآیندهای وابسته

- فصل اول: مقدمه ای بر صنعت کلر-آلکالی
- فصل دوم: سیکل آب نمک در صنایع کلر-آلکالی با تکنولوژی غشایی
- فصل سوم: شیمی کلر-آلکالی
- فصل چهارم: محصولات و فرآیندهای پایین دستی در صنایع کلر-آلکالی

گردآوری و تدوین: آرمین صانعی

با مقدمه ای از جناب آقای منوچهر هامون

رئیس هیات مدیره شرکت تولیدی شیمیایی کلران
بنیانگذار مرکز آموزش علمی-کاربردی کلران
رئیس انجمن تولیدکنندگان کلر ایران

با تصحیح:

دکتر فرشاد ورامینیان

عضو هیات علمی (استاد) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز دانشگاه سمنان

دکتر مصطفی فضلی

عضو هیات علمی (دانشیار) دانشکده شیمی دانشگاه سمنان
ریاست دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان سمنان



مخاطبین کتاب

متخصصان و کارشناسان صنعت کلر-آلکالی

دانشجویان رشته صنایع شیمیایی - خط تولید کلر آلکالی

علاقه مندان به تهیه این کتاب می توانند به واحد آموزش مرکز آموزش علمی - کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران مراجعه نمایند.

نشانی: سمنان - شهرک صنعتی شرق - جنب شرکت تولیدی شیمیایی کلران

تلفن تماس: ۰۲۳-۳۳۶۵۳۶۷۰ داخلی: ۱۲۲۲

شرکت تولیدی شیمیایی کلران با بیش از ۳۰ سال سابقه درخشان در صنعت کلرآلکالی کشور، امروز به یک شرکت پیشرو در عرصه رقابت جهانی تبدیل شده است و با توسعه متوازن و رویکرد پایدار در زنجیره تأمین و تولید، تفکرات استراتژیک خود را عملیاتی و اجرا می نماید؛ اما بی شک آنچه امروز شرکت تولیدی شیمیایی کلران را در چنین جایگاه ملی و بین المللی قرار داده است، رویکرد دانش مداری آن است که در عصر حاضر مهم ترین مولد ثروت اصلی ترین رکن میزان رقابت پذیری کسب و کارهای جهانی است.



کلران و خوشه صنعتی نمک:

برگزاری اولین رویداد شتاب خوشه فناور نمک

کسب عنوان "دفتر کارآفرینی برتر" دومین جشنواره کارآفرینان برتر استان سمنان و راه اندازی اولین کلینیک تخصصی HSE



از ایده‌های کوچک تا کسب و کارهای بزرگ

صنایع گردشگری

صنایع داروسازی

شرکت های آب و فاضلاب و صنایع تصفیه آب

صنایع فولاد

صنایع غذایی

صنایع چوب و کاغذ

صنایع شونده، بهداشتی و ورزشی

صنایع خودرو سازی

نیروگاههای برقی

صنایع نفت و پتروشیمی

اولین رویداد شتاب خوشه فناور نمک

Cluster Salt Technology
1st Acceleration Event

زمان: ۲۵ الی ۲۷ مرداد ماه ۱۳۹۶
مرکز آموزش علمی کاربردی شرکت تولیدی شیمیایی کلران
نیت نام از طریق وب سایت اختصاصی رویداد به آدرس www.seperhoon.com/ccpc
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۵۳۶۶۳۳۶۷ تماس بگیرید

کسب عنوان "مرکز آموزش کارآموزی جوار کارگاهی" توسط سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور در سال ۱۳۹۹



کلران و کسب عنوان مرکز علمی کاربردی برتر:

کسب عنوان مرکز علمی کاربردی برتر در جشنواره پژوهش و فناوری صنعت،

معادن و تجارت در سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و ۱۴۰۰



کلران و انتخاب بعنوان غرفه برتر در نمایشگاه هفته پژوهش در آذر ماه ۱۳۹۶



منتخب پنجمین دوره جشنواره درون دانشگاهی حرکت دانشگاه جامع علمی کاربردی استان البرز در اردیبهشت ماه ۱۳۹۷



کسب جایگاه « ده مرکز علمی کاربردی برتر کشور » در سال ۱۳۹۸



کسب مقام دوم در دومین جشنواره درون دانشگاهی رویش دانشگاه جامع علمی کاربردی در سال ۱۳۹۷



کارگروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها و موسسات دانش بنیان و نظارت بر اجرا

نتیجه جستجوی شرکتهای دانش بنیان

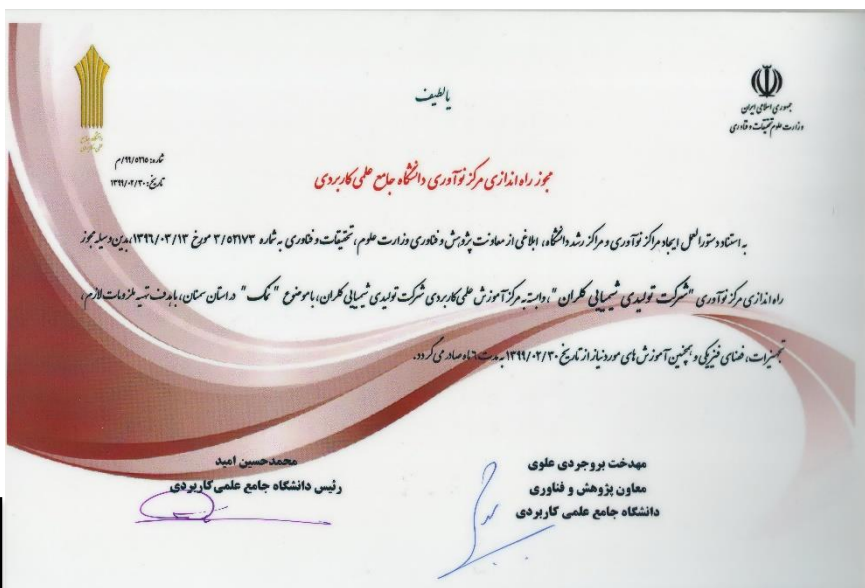
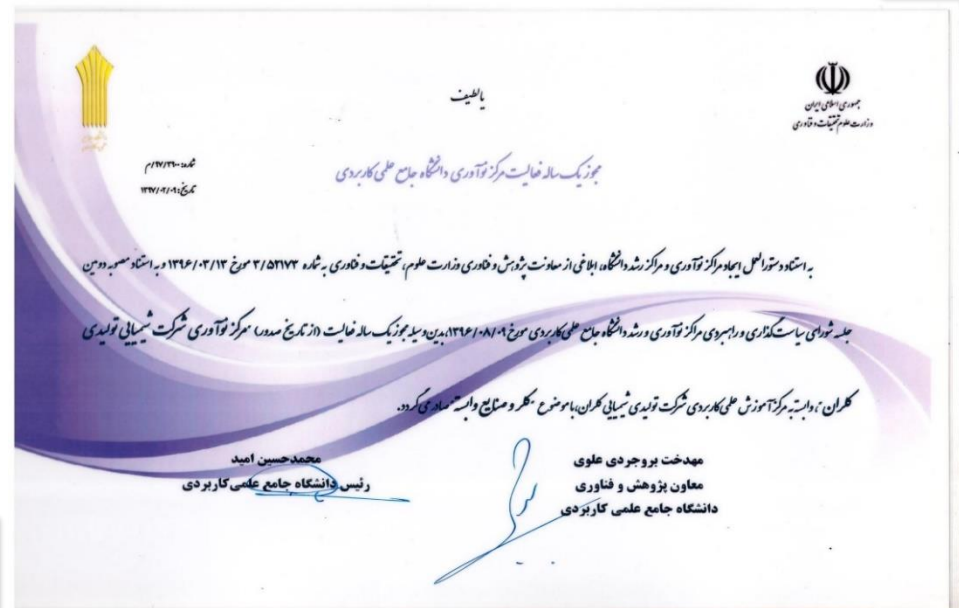
نام شرکت	شناسه ملی ↑	نوع تأیید شرکت	استان	دسته فناوری
تولیدی شیمیایی کلران (سهامی خاص)	10861628633	دانش بنیان تولیدی نوع 2 (صنعتی)	سمنان	03- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر ...

دانش بنیان تولیدی در دسته فناوری :
مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های
شیمیایی

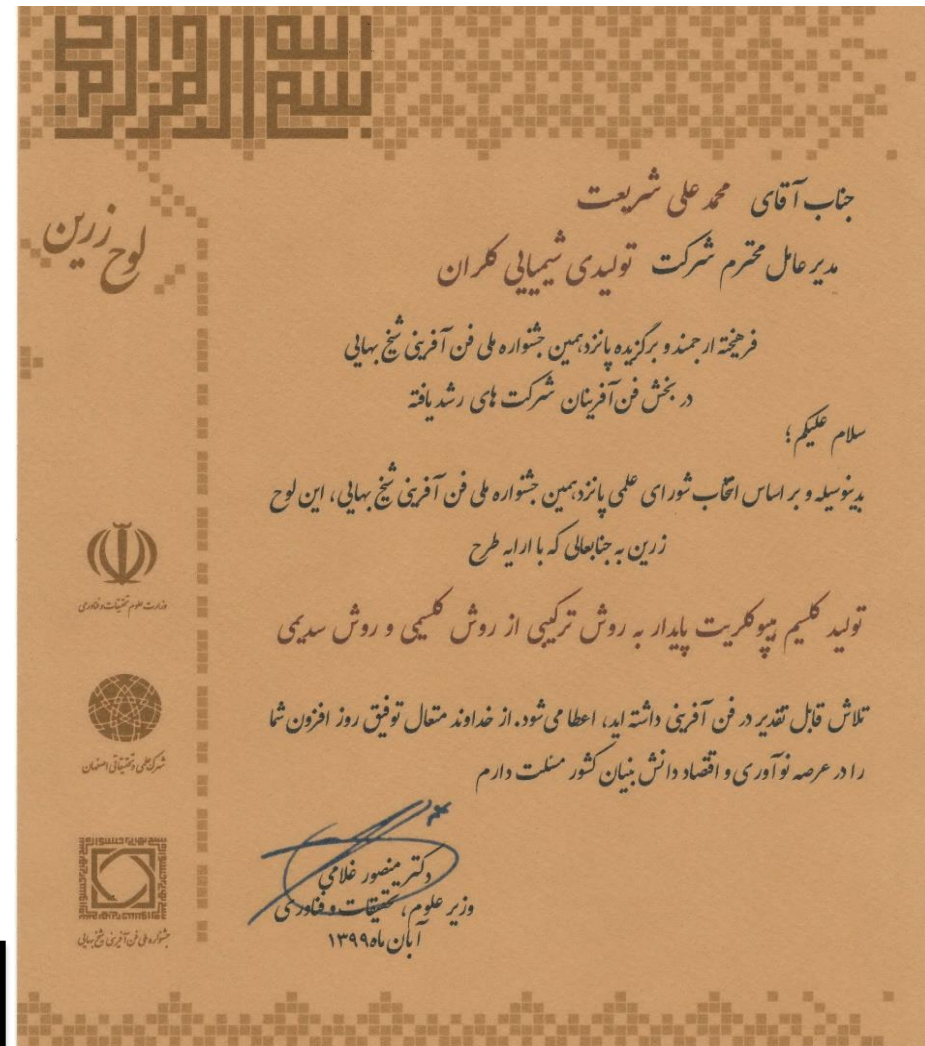


دریافت مجوز فعالیت مرکز نوآوری کلر و نمک از وزارت علوم تحقیقات و فناوری

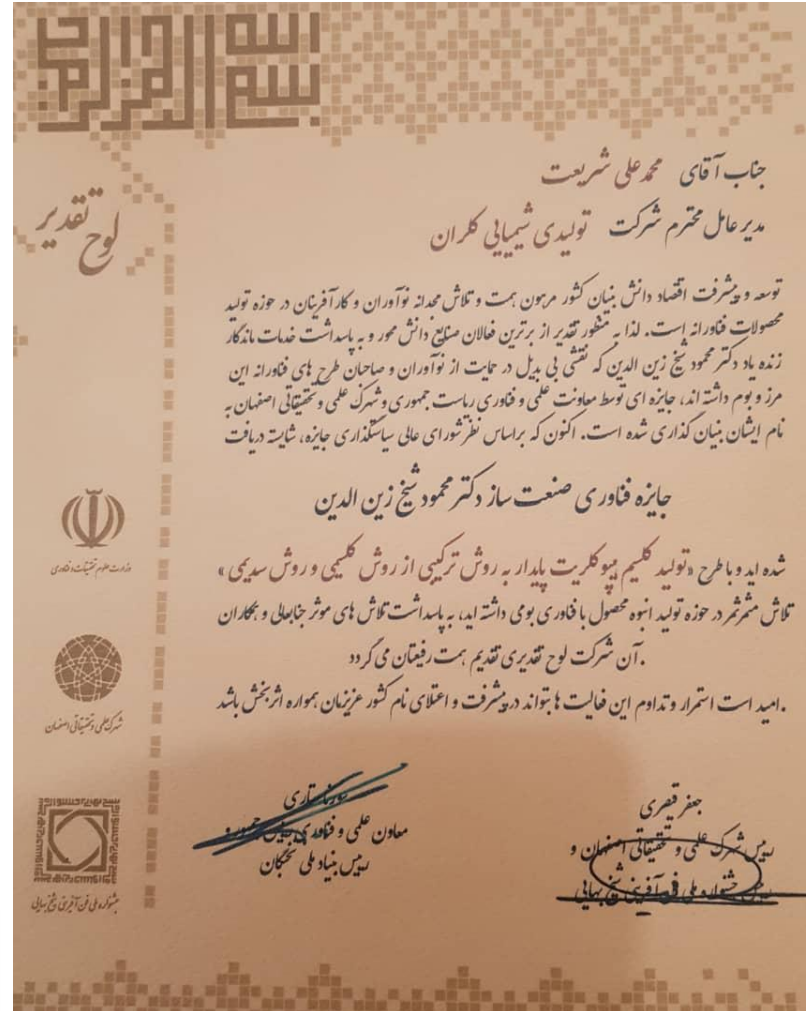
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



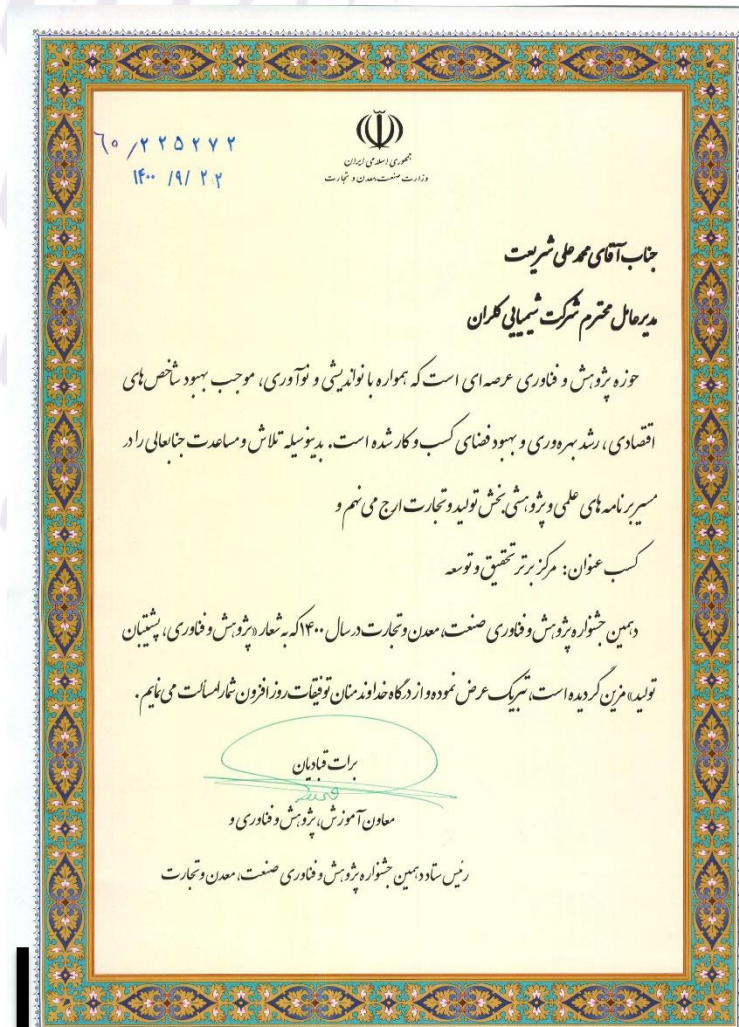
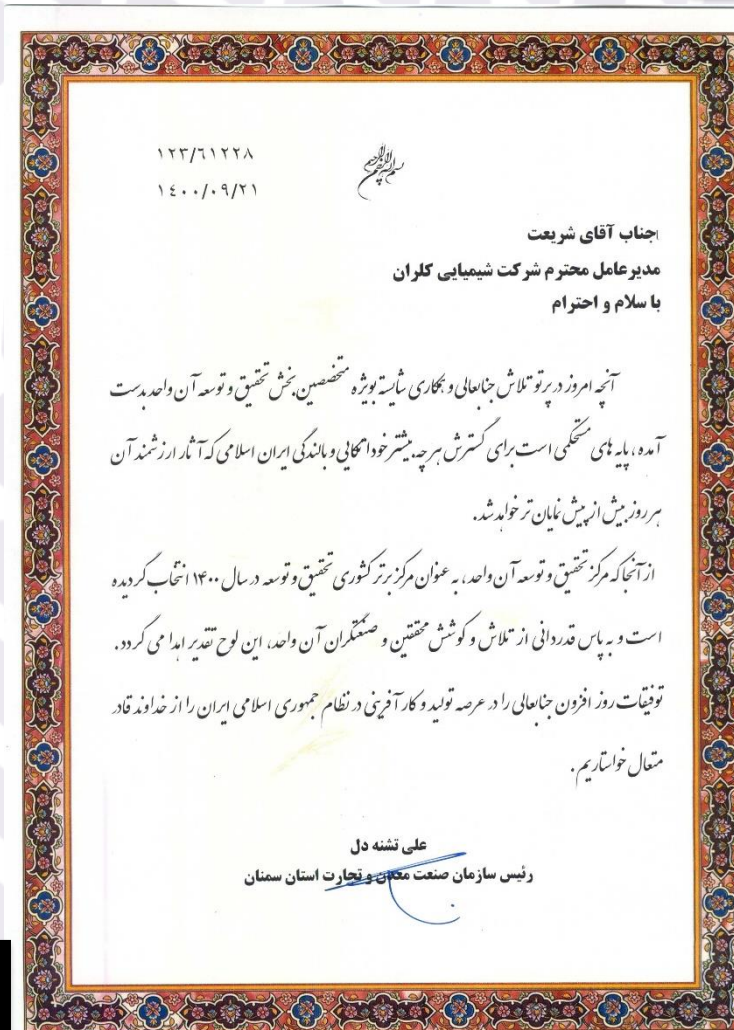
دریافت لوح زرین پانزدهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی در سال ۱۳۹۹



برنده جایزه فناوری صنعت ساز دکتر محمود شیخ زین الدین در سال ۱۳۹۹



انتخاب شرکت کلران به عنوان مرکز برتر کشوری تحقیق و توسعه در سال ۱۴۰۰



ارتباط با مرکز علمی کاربردی کلران به آدرس www.ccpc-uast.ac.ir

جستجو

ورود اعضا راهنما

English

فارسی



Chloran Chemical Production Company
مرکز آموزش علمی کاربردی
شرکت تولیدی شیمیایی کلران



کاربران آنلاین ۱ نفر
شنبه ۱۸ دی ۱۳۹۵ ساعت ۱۱:۳۲
قبل از ظهر

- صفحه اصلی
- معرفی مرکز
- جوزه ریاست
- سامانه های دانشگاه
- آیین نامه ها
- امور آموزشی
- امور پژوهشی
- دانشجویی و فرهنگی
- مرکز نوآوری CSI
- سایت های مهم استان
- راهنما
- تماس با ما



شرکت تولیدی شیمیایی کلران اولین و بزرگترین واحد کلر آلکالی بخش خصوصی

اطلاعیه

قابل توجه دانشجویان محترم:

جهت مشاهده قوانین و مقررات امتحان ادامه

برنامه امتحانی نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۶ از تاریخ ۹۵/۱۰/۱۸ تا ۹۵/۱۰/۳۰ و ادامه

مشاهده اطلاعیه های قبلی از مسیر : راهنما-آرشیو خبر

دانشگاه تخصصی

اولین مرکز دانشگاهی تخصصی صنعت کلر آلکالی در منطقه



صفحه مرتبط

ارتباط با دانشگاه

تماس با دانشگاه

تلفن مرکز: ۰۲۱۶۶۵۳۶۷۱ و ۰۲۱۶۶۵۳۶۷۰ (۲۳۰۹۸+)

پست الکترونیک مرکز: Info@ccpc-uast.ac.ir

پست الکترونیک ریاست مرکز: Dean@ccpc-uast.ac.ir

جزئیات بیشتر

Chlorine Industry Review

2013-2014

✓ مجری برنامه FOCS
✓ کلر ان تنها عضو تکنیکال

Euro chlor

در ایران

European Chlor-Alkali Landscape Buoyed by Investor Confidence

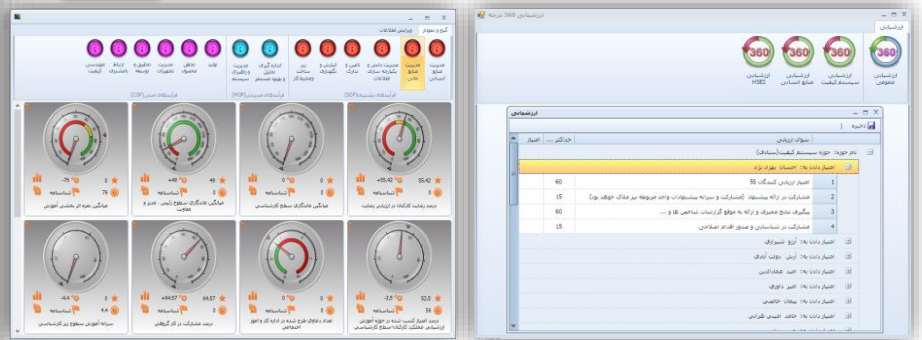
euro
chlor 17

Technical correspondents

- AFC Energy plc.
www.afcenergy.com
- AGC Chemicals Europe Ltd.
www.agcce.eu.com
- Applitek NV/SA
www.applitek.com
- Bluestar (Beijing) Chemical Machinery Co Ltd.
www.beijing-bluestar.com
- Chemetics Inc. (a Jacobs company)
www.jacobs.com
- Chemical Newtech SPA
www.chemicalnewtech.com
- Chemtec UK Limited
www.chemtec.co.uk
- Chloran Chemical Production Co. (CCPC)
www.chloranchemical.com
- CONVE & AVS INC.
www.conveys.com
- Coogee Chlor Alkali Pty Ltd.
www.nufarm.com
- Cristal Global
www.cristalglobal.com
- DEAD SEA BROMINE Co. Ltd.
www.icl.co.uk
- DELA GmbH
www.dela.com
- Descote
www.descote.com
- DSD Chemtech Projects & Services GmbH
www.dsd-chemtech.com
- Flowstream International Limited
www.flowstream.co.uk
- F.M.I. SPA UNIPERSONALE
www.fmi-spa.com
- Garlock GmbH
www.garlock.eu.com
- Health and Safety Executive
www.hse.gov.uk
- Hitech Instruments
www.hitech-inst.co.uk
- Huntsman (Europe) BVBA
www.huntsman.com
- ISGEC
www.isgtec.com
- Koruma Klor Alkali As
www.klor-koruma.com
- Kronos Europe N.V.
www.kronosio2.com
- KSB-SISTO Armaturen SA
www.sisto.lu
- Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA
www.lubrizol.com
- MERSEN PGY SAS
www.mersen.com
- Micro Bio Ireland Ltd.
www.micro-bio.ie
- Monsanto Europe N.V.
www.monsanto-antwerp.com
- Nirou Chlor Co.
www.nirouchlor.com
- Occidental Chemical Belgium BVBA
- Phönix Armaturen-Werke
www.phoenix-armaturen.de
- Powell Fabrication and Manufacturing Inc.
www.powellfab.com
- PROFILCO BV
www.profilco.nl
- R2
www.r2000.com
- Reliance Industries Limited
www.ril.com
- Richter Chemie-Technik GmbH
www.richter-ct.com
- National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) – Centre for External Safety (CEV)
www.rivm.nl
- Sasol Polymers
www.sasol.com
- Senior Ermeto
www.senior-aerospace-ermeto.com
- SIEM - SUPRANITE
www.siem.fr
- STEULER-KCH GMBH
www.steuler-kch.de
- TaylorShaw Valves, a Division of Blackhall Engineering Ltd.
www.shawvalves.co.uk
- Technip France
www.technip.com
- Technip Germany
www.technip.com/en/entities/gamany
- Troxy Biomats (Holland) BV

سیستم یکپارچه توان افزای کلران (سیتمک)

اولین سیستم مدیریت اطلاعات طراحی شده صنایع کلر آلکالی در کشور



C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلكالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلكالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلكالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

آزمایشگاه تخصصی کلر آلکالی با

بالاترین SCOPE آزمون در سطح منطقه

Quality Control

● CCPC® Certified Laboratory

One of the most equipped laboratories of chlor-alkali industry, CCPC® certified analytical lab offers a wide range of services to the chemical universe.

ISO 17025 accreditation together with high-tech equipments such as atomic absorption spectrometer and spectrophotometer enable the lab to work as an official third party partner in analysis of the quality of raw materials and measuring the possible presentation of heavy metals, preservatives and additives, nitrate and nitrite in foods, detergents and cosmetics at a very low concentrations.



ISO 17025
ACCREDITED
LABORATORY

The quality of the company products are being controlled at various stages of production and shipment through modern laboratory facilities and qualified staff.



CCPC <http://www.ccpc.it> info@ccpc.it
ITALY / SERBIA / IRAN / AZERBAIJAN / TURKEY

CONTACT





جمهوری اسلامی ایران سازمان ملی استاندارد ایران مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

Institute of Standard and Industrial Research of Iran (ISIRI)

کسب گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه بر اساس استاندارد ۱۷۰۲۵

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
NACI
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
Laboratory Accreditation Certificate

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Test title	Applicable Range	Reference
13	Determination of Pb	Sodium Hypochlorite for treatment of water intended for human consumption 1 to 200 mg/kg Active chlorine Calcium Hypochlorite used for treatment of water for human consumption 1 to 10 mg/kg Active chlorine ISO 8288 Method A ISIRI 1994 classed-9 ISIRI 2941, ISIRI 1994 classed-8	
14	Determination of HCl percentage	Hydrochloric Acid ISIRI 209 classed-2 ISO 9001 Method A	
15	Determination of Density	Hydrochloric Acid ISIRI 209 classed-2 ISO 9001 Method A	
16	Determination of Sulfates as SO ₄ ²⁻	Hydrochloric Acid ISIRI 209 classed-2 ISO 9001 Method A	
17	Determination of free Chlorine and Bromine as Cl ₂	Hydrochloric Acid ISIRI 209 classed-7 ISO 8288 Method A	

14 Date
19 Date
20 DA
21 D
22 Date
23 Date

NA
Page 3 of 5

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
NACI
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
Laboratory Accreditation Certificate

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex
Accreditation Scope of Chloran Chemistry Laboratory

No.	Test title	Applicable Range	Reference
8	Determination of Cu	Sodium Hypochlorite for industrial use 0.1 to 10 ppm ISIRI 2361 ISIRI 1994 classed-8	
9	Determination of Cu	Sodium Hypochlorite for industrial use 0.1 to 10 ppm ISIRI 1994 classed-8 ISIRI 2361, ISIRI 1994 classed-8	
10	Determination of Ni	Sodium Hypochlorite for treatment of water intended for human consumption 1 to 300 mg/kg Active chlorine Calcium Hypochlorite used for treatment of water for human consumption 1.5 to 153 mg/kg Active chlorine ISIRI 8794 classed-8 JISQ 8288 Method A ISIRI 7098 classed-7 ISO 8288 Method A	
11	Determination of Cd	Sodium Hypochlorite for treatment of water intended for human consumption 0.3 to 30 mg/kg Active chlorine Calcium Hypochlorite used for treatment of water for human consumption 0.3 to 30 mg/kg Active chlorine ISIRI 8794 classed-8 JISQ 8288 Method A ISIRI 7098 classed-7 ISO 8288 Method A	
12	Determination of Cr	Sodium Hypochlorite for treatment of water intended for human consumption 15 to 650 mg/kg Active chlorine Calcium Hypochlorite used for treatment of water for human consumption 1 to 300 mg/kg Active chlorine ISIRI 8794 classed-8 ISO 9174 classed-7 ISIRI 7098 classed-7 ISO 9174 classed-7	

14 Date
19 Date
20 DA
21 D
22 Date
23 Date

NA
Page 3 of 5

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
NACI
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI) herewith confirms that:

Chloran Chemistry Laboratory

آزمایشگاه شیمی کلران

Address: B16 St., Koshesh Blvd., East Industrial Town, Semnan, I.R. IRAN
Tel: +98 (231)3352203-4
Fax: +98 (231)3352235
Web Site: -

مشانی، سمنان، شهرک صنعتی شرق، بلوار کوشش، خیابان ب ۱۶
تلفن: +۹۸ (۲۳۱)۳۳۵۲۲۰۴-۴
دورنگار: +۹۸ (۲۳۱)۳۳۵۲۲۳۵
سایت اینترنتی: -

Has fulfilled the ISIRI-ISO/IEC 17025. And is competent to carry out Calibration services according to accreditation scope are listed in 4 pages of annex.

ازمات استاندارد ایران- ایزو ۱۷۰۲۵ ای سی آی- را رعایت نموده است. و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون را مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۴ برگ پیوست آمده است را داراست.

شماره گواهینامه تأیید صلاحیت: NACI/Lab/۹۹۲
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۲/۱۲/۲۴-تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: -
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۹۵/۱۲/۲۴

Validity of Accreditation Certificate depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار تطابق با شرایط مربوطه و اخذ تأییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

N. Pirouzkhak
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیروز پیروزخاک
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

Page 1 of 5

کلران دارای آزمایشگاه تخصصی کلر الکالی با بالاترین SCOPE آزمون



جمهوری اسلامی ایران
سازمان ملی استاندارد ایران
مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

Institute of Standard and Industrial Research of Iran (ISIRI)

دریافت گواهینامه آزمون مهارت از نهاد

اخذ تاییدیه آزمایشگاه همکار از

اندازه شناسی دقت آزما (NADA)

مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نهاد اندازه‌شناسی دقت آزما

گواهینامه آزمون مهارت
PROFICIENCY TEST CERTIFICATE

Here by certified that according to report
پدین وبسینه کواری می‌شود. به استناد گزارش
Chemistry-960915. شماره 960915-96 Chemistry

شرکت تولیدی شیمیایی کلران
Chloran Chemical Production Company
Address: Kulehsh 1 St., Imam Khomeini Blvd.,
Science Ind Zone, Science, Iran
به نشانی: سمنان شهرک صنعتی شرق سمنان پلوار امام خمینی
شهرک هوشیاران اهد پستی: 35951-0339
در برنامہ آزمون مهارت برگزار شده توسط:

NADA
The attached table, in 2 pages encompasses the results.
شماره شرکت: 960915-96 Chemistry
تاریخ صدور گواهینامه: 1398/09/22
شماره گزارش: 960915-96 Chemistry
Issue Date: 2018.10.04
Certification Reg. No.: Chemistry 961018.12

Mojtaba Bahraee
رئیس هیات مدیره
President of NADA
رئیس نهاد اندازه‌شناسی دقت آزما

موضوع: اعلام در خصوص اعتبار گواهینامه دقت آزما - طبق استاندارد ISO 17043
موضوع: اعلام در خصوص اعتبار گواهینامه دقت آزما - طبق استاندارد ISO 17043

رئیس هیات مدیره
President of NADA
رئیس نهاد اندازه‌شناسی دقت آزما

شماره گواهینامه: 2211
تاریخ صدور گواهینامه: 1398/09/22
شماره گزارش: 960915-96 Chemistry

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

کلیت آب - اندازه گیری گرم به روش پتانسیل جابجایی - روش آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

کلیت آب - اندازه گیری جیوه
ISIRI 914
روش های آزمون

روش های آزمون هیدروکسید سدیم برای صرفه صرف - روش اندازه گیری
ISIRI 914
روش های آزمون

سیاس موجود در هیدروکسید سدیم به روش فوتوری
ISIRI 914
روش های آزمون

هیپوکلریت کلسیم سدیم - روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

تایید صلاحیت
مرکز ملی استاندارد ایران

تاکید: 1- اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور تمدید یک سال می‌باشد.
2- داشتن این تأییدیه واقع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارند آن نمی باشد.
3- رعایت تعهد نامه همکاری با سازمان ملی استاندارد ایران الزامی است.

آدرس: آزمایشگاه: سمنان - شهرک صنعتی شرق - پلوار کوشیاران - همان B13
تلفن: 0251-2241114-4 - 2211 - 2241113

رئیس هیات مدیره
President of NADA
رئیس نهاد اندازه‌شناسی دقت آزما

شماره گواهینامه: 2211
تاریخ صدور گواهینامه: 1398/09/22
شماره گزارش: 960915-96 Chemistry

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی "تأیید صلاحیت و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون" به شماره مشترک
ISIRI 914
روش های آزمون

تایید صلاحیت شرکت کلران برای انجام آزمون های مشروحه زیر تأیید می گردد.
ISIRI 914
روش های آزمون

تایید صلاحیت
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - اندازه گیری کل فلزات سنگین (Pb) - روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - اندازه گیری آنتیگنوم - روش آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - اندازه گیری آهن کل به روش اسپکتروفتومتری - روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - اندازه گیری سولفات
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - اندازه گیری کلرید - روش آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

هیدروکسید سدیم سدیم - ویژگی ها
ISIRI 914
روش های آزمون

اسید کلریدریک - ویژگی ها و روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

سدیم هیپوکلریت - مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی - ویژگی ها و روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

سدیم هیپوکلریت - ویژگی ها (اصلاحه شماره یک)
ISIRI 914
روش های آزمون

هیپوکلریت کلسیم سدیم - ویژگی ها
ISIRI 914
روش های آزمون

هیپوکلریت کلسیم مورد مصرف در تصفیه آب برای صرفه صرف - ویژگی ها و روش های آزمون
ISIRI 914
روش های آزمون

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلکالی (شرکت شیمی پژوهش)

L

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلکالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

O

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلکالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

در قاب توان فنی و مهندسی



✓ اخذ گواهینامه تأیید توانمندی فناوریانه برای کلیه محصولات

✓ اخذ پروانه تحقیق و توسعه

✓ اخذ تقدیرنامه در راستای کارآفرینی در حوزه صادرات و اشتغالزایی

✓ اجرای پروژه های ملی و بین المللی در راستای بهینه سازی صنایع کلرآلکالی (پتروشیمی ارونند-بندر امام)





کلران و ثبت اختراعات و طرح تاییدی صنعتی

✓ **اخذ دو مورد گواهینامه ثبت اختراع:**

تولید کلسیم هیپوکلریت دو آبه خنثی به روش ترکیبی کلسیم پروسس و سدیم پروسس

تولید سدیم هیپوکلریت پایدار با کلر فعال بالا با استفاده از هیپوکلرو اسید موجود در محلول کندانس مبدل‌های گاز کلر

✓ **گواهینامه تایید طرح استفاده از پساب تولید کلسیم هیپوکلریت در کاهش یون سولفات آب‌نمک برگشتی به الکترولایزر**

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

شماره: ۹۵۰۲۳۴۸
تاریخ: ۹۵/۶/۲۴

گواهی نامه ثبت اختراع

شماره ثبت اختراع: ۳۳۵۹۱۶۳۵۱
تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۵/۰۷/۱۵

موضوع اختراع: تولید کلسیم هیپوکلریت پایدار با کلر فعال بالا با استفاده از هیپوکلرو اسید موجود در محلول کندانس مبدل های کلر

مخترع: دکتر فرج اله مهنزاده
معاون توسعه فناوری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

شماره: ۹۵۰۲۳۴۸
تاریخ: ۹۵/۶/۲۴

گواهی نامه تایید طرح

شماره ثبت اختراع: ۳۳۵۹۱۶۳۵۱
تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۵/۰۷/۱۵

موضوع اختراع: تولید کلسیم هیپوکلریت پایدار با کلر فعال بالا با استفاده از هیپوکلرو اسید موجود در محلول کندانس مبدل های کلر

مخترع: دکتر فرج اله مهنزاده
معاون توسعه فناوری

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

شماره: ۹۵۰۲۳۴۸
تاریخ: ۹۵/۶/۲۴

گواهی نامه ثبت اختراع

شماره ثبت اختراع: ۳۳۵۹۱۶۳۵۱
تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۵/۰۷/۱۵

موضوع اختراع: تولید کلسیم هیپوکلریت پایدار با کلر فعال بالا با استفاده از هیپوکلرو اسید موجود در محلول کندانس مبدل های کلر

مخترع: دکتر فرج اله مهنزاده
معاون توسعه فناوری

تلاش برای ارتقاء دانش و توان فنی تولید کنندگان

مجرى اولین همایش کبر آلکالی ایران - فروردین ۹۴



EN آرشيو همایشها آرشيو اخبار مقالات منتخب برگزارکنندگان درباره مجمع تماس با ما

مجمع کارشناسان کبر آلکالی

انجمن تولیدکنندگان کبر آلکالی
تحت پوشش اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی ایران

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران - اخبار

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران

دومین مجمع بین المللی کبر آلکالی ایران در فروردین سال ۱۳۹۳ در محل هتل پارسیان آزادی تهران برگزار می گردد. در این مجمع موضوعات زیر مورد بررسی و تبادل نظر قرار میگیرد:

- دستاوردهای جدید در صنعت کبر آلکالی
- بازاریابی در صنعت کبر آلکالی
- سرمایه گذاری در صنعت کبر آلکالی
- ایمنی، سلامت و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار (HSE)

اخبار همایش
فرم ارسال مقالات
مقالات تصویب شده به صورت سخنرانی و پوستر



C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

H

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلکالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

L

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلکالی (شرکت شیمی پژوهش)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلکالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

A

حمل و نقل

N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

مدیریت حمل و نقل و لجستیک

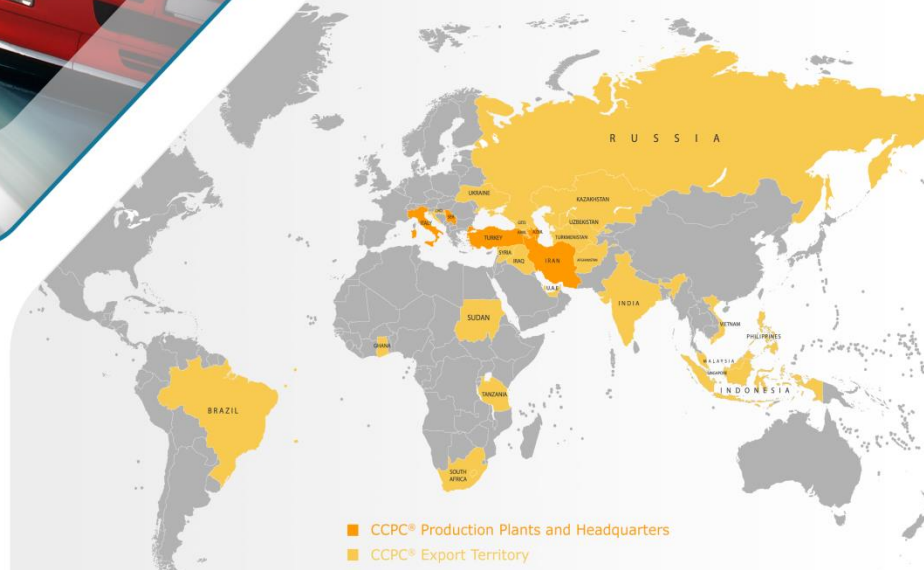


Custom-Tailored
Logistics

● CCPC® Logistics Division

Logistics is a fundamental part of CCPC® business and we understand the importance of ensuring that materials are delivered to our customers safely and on time. We place great emphasis on the quality of the services offered and equipment employed by our logistics department, ensuring that we reach the highest standards demanded by our customers. An online track and trace system would be also available by the GPRS equipped fleet during the transport stage. Our custom-tailored transport solutions has been expanded the operation territory of CCPC® to 29 countries worldwide:

- ✓ Italy
- ✓ Iran
- ✓ Serbia
- ✓ Azerbaijan
- ✓ Turkey
- ✓ Iraq
- ✓ Afghanistan
- ✓ Turkmenistan
- ✓ Sudan
- ✓ Philippines
- ✓ Georgia
- ✓ Armenia
- ✓ Russia
- ✓ U.A.E.
- ✓ Indonesia
- ✓ Qatar
- ✓ Ghana
- ✓ Singapore
- ✓ South Africa
- ✓ Syria
- ✓ Croatia
- ✓ Ukraine
- ✓ Kazakhstan
- ✓ Malaysia
- ✓ Uzbekistan
- ✓ India
- ✓ Vietnam
- ✓ Brazil



سیستم مدیریت حمل و نقل و لجستیک

✓ بزرگترین ناوگان خصوصی حمل مواد شیمیایی در سطح کشور

✓ بکارگیری بیش از ۳۵ ناوگان اختصاصی جهت حمل محصولات

✓ امکان ردیابی ناوگان حمل و نقل بصورت لحظه ای با نسل دوم GPRS

✓ مدیریت و بهبود سرانه مصرف سوخت ناوگان های حمل و نقل

✓ ایجاد دسترسی برای مشتریان جهت ردیابی محصولات

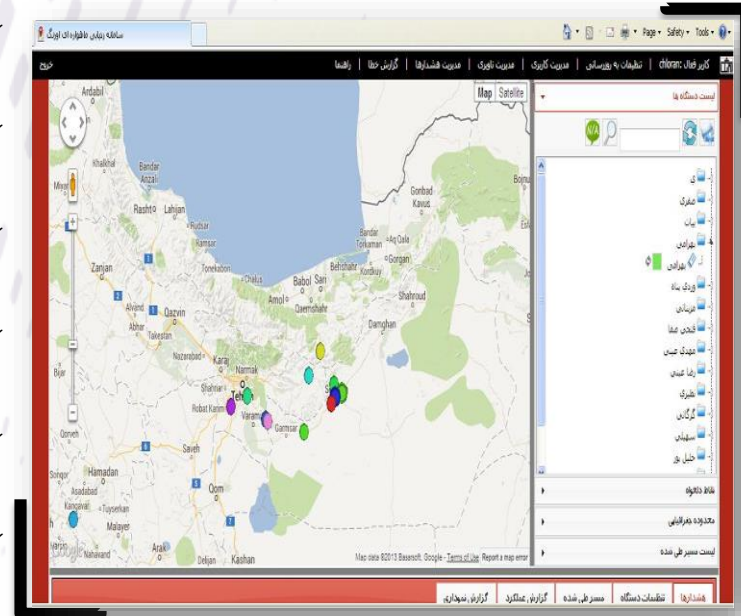
✓ صدور کارنامه جهت ارزشیابی عملکرد رانندگان بصورت ماهیانه

✓ تحویل بموقع بیش از ۹۹٪ محموله ها

✓ بکارگیری تعداد ۱۳ دستگاه کمپرسی جهت حمل نمک و آهک از معادن استان

✓ برنامه ریزی درخصوص حمل و نقل ریلی و دریایی

✓ دریافت مجوز شرکت حمل و نقل و ایجاد زیرساخت های لازم



N

امور معدنی و سرمایه گذاری در بخش معدن

A

حمل و نقل

R

ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت کلر آلکالی (آزمایشگاه مستقل شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

O

ارائه خدمات فنی و مهندسی (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

L

تامین تجهیزات و راه اندازی صنایع کلر آلکالی (شرکت شیمی پژوهش)

H

آموزش دانشگاهی و توسعه دانش صنعت کلر آلکالی (مرکز علمی کاربردی کلران)

C

تولید کلر و مشتقات (شرکت تولیدی شیمیایی کلران)

کلران و سرمایه گذاری در بخش معدن

Value Extraction

● CCPC® Mining Division

Rock salt and limestone are considered as the main raw materials in chlor-alkali universe and for the very same reason, CCPC® owns two huge rock salt mines and two super grade limestone mines (with annual capacities of hundreds of thousands of tonnes) in order to control the uniformity and the quality of the production raw materials.



No Explosive Policy

Mine blasting causes several adverse environmental effects such as ground vibrations, airblast and generation of fines and fumes. In order to avoid these effects, to reap the benefits of continuous operation and to reach the required grade and aggregation, CCPC® uses drum cutter technology throughout the excavation process.





کلران و سرمایه گذاری در بخش معدن



✓ معدن نمک لاهورد با ظرفیت ۳۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن نمک بیابانک با ظرفیت ۵۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن نمک فجر با ظرفیت ۲۵۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمریت برکیان ۱۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمریت مهتاب با ظرفیت ۱۰۰۰۰۰ تن در سال

✓ معدن آهک مرمریت ضامن آهو با ظرفیت ۱۶۰۰۰۰ تن در سال

نمک : ۹۰.۰۰۰۰ تن خرید از سایر تامین کنندگان

آهک : ۶۲.۰۰۰۰ تن خرید از سایر تامین کنندگان



استخراج با تکنولوژی نوین دوست دار محیط زیست
(با استفاده از درام کاتر) و عدم استفاده از مواد ناریه



CHLORAN

Good Luck