



نیروچلر

(سهامی عالم)

پیشتاز در صنعت کلر آلکالی کشور

www.nirouchlor.com





- محصولات:**
- کلر مایع
 - آب ژاول (هیپوکلریت سدیم)
 - اسید کلریدریک
 - کلوروفریک مایع
 - سودکاستیک (جامد و مایع)
 - پرکلرین (هیپوکلریت کلسیم)
 - مایع بلیچ
 - مونوکلرو استیک اسید (MCA)
 - کربوکسی متیل سلولز (CMC)
 - سدیم مونو کلرواستات (SMCA)

هزمزمان با توسعه صنعت آب و فاضلاب در کشور و با هدف ارتقای سطح بهداشت و سلامت در جامعه و قطع وابستگی به منابع خارجی، شرکت نیروکلر با سرمایه گذاری اولیه وزارت نیرو و بانک صنعت و معدن، تأسیس و بهره برداری از این طرح ارزشمند از روزهای آغازین سال ۱۳۷۶ شروع شد.

شرکت نیروکلر با بهره‌گیری از آخرین فناوری، به کارگیری پیشرفته‌ترین تجهیزات روز دنیا و به پشتوانه کارکنان کارآمد و متخصص خود، ضمن اخذ استانداردهای ملی و بین‌المللی در زمینه‌ی کیفیت برای محصولات و استقرار استانداردهای سیستم مدیریت کیفیت، محیط زیست، ایمنی و بهداشت شغلی، توانسته است به عنوان بنزدی شناخته شده، جایگاه ویژه‌ای در صنعت کلر آکالی کشور و حتی در میان کشورهای همسایه داشته باشد. این شرکت با اجرای چندین طرح توسعه توانسته ظرفیت محصولات خود را حدود ۵ بار افزایش دهد و علاوه بر تأمین بخش عمده‌ای از مصارف صنایع آب و فاضلاب کشور در تأمین نیازسایر صنایع مهم و حساس هاند صنایع شوینده و بهداشتی، نساجی و پتروشیمی نیز مشارکت ارزشمندی داشته است.

همچنین به دلیل کیفیت برتر محصولات، خدمات پس از فروش ویژه و جایگاه شناخته شده شرکت نیروکلر، بخش قابل توجهی از محصولات تولیدی این شرکت به بیش از ۲۰ کشور جهان صادر می‌شود.

شرکت نیروکلر در سال ۱۳۹۲ یک واحد صنعتی دیگر را در استان یزد راه اندازی کرد تا گام موثری در گسترش زنجیره تولیدات پایین دستی کلر و سود کاستیک بردارد. این شرکت در حال حاضر به لحاظ تعداد و تنوع محصولات رتبه نخست کشور را در صنعت کلر آکالی در اختیار دارد.

Nirouchlor Co.



اسکن کنید



■ شرکت نیروکلر تولید کننده کلرهاپاچ، هیپوکلریت سدیم (پرکلرین)، سود کاستیک جامد (سود پرک)، سود هایپوکلریک ۵۰٪، کلرور فریک ۵۰٪، اسید کلریدریک، هیپوکلریت سدیم (آب ژاول)، هایپوکلریت کلرو استیک اسید، کلروکسی هتیل سلوزل و سدیم هونوکلرو استات به عنوان یکی از واحدهای کلرآلکالی کشور به منظور دستیابی به بهبود مستمر کیفیت و حفاظت از محیط زیست و ایجاد محیطی ایمن و سالم برای افراد، استفاده از سیستم مدیریت یکپارچه طبق استانداردهای ISO 14001:2015، ISO 45001:2018، ISO 9001:2015 برگزیده و مدیریت ارشد سازمان، ضمن اعلام تعهد نسبت به اجرای استانداردهای مذکور، خط هشی و جهت گیری های کلی سازمان را به شرح زیر جهت اطلاع خانواده نیروکلر، طرف های ذینفع و عموم مردم منتشر می نماید.

۱ سرمادی سازمانی و برقراری کسب و کاری پویا با توجه به سرمادی گذاری برای توسعه منابع انسانی، تجهیزات، سیستم ها و فناوری ها و استفاده بهرهور از ظرفیت های بالقوه و بالفعل شرکت.

۲ تعهد به بهبود مستمر و ارتقای کیفیت محصولات شرکت و خدمات مربوطه با رعایت استانداردها والزامات قانونی و قیمت رقابتی.

۳ تأمین محیط زیستی پاک و تعهد به پیشگیری از آگودگی های زیست محیطی و رعایت قوانین و استانداردهای ملی و منطقه ای.

۴ تعهد به پیشگیری از مصدومیت و بیماری مرتبط با کار و ایجاد محیط کاری ایمن و سالم که مناسب با اندازه، فضای سازمان و ماهیت خاص ریسک ها و فرصت های OH & S سازمان باشد.

۵ تعهد به حذف خطرها و کاهش ریسک ها و بهبود مستهر در سیستم مدیریت S & OH.

۶ برقراری ارتباط منطقی و اثربخش با طرف های ذینفع شامل مشتریان، پیمانکاران، تأمین کنندگان، همکاران و افزایش رضایتمندی ذینفعان کلیدی از جمله مشتریان.

۷ رهبری بازار و افزایش سهم بازارهای داخلی و بین المللی و توسعه جغرافیایی بازار هدف.

۸ بهینه سازی مصرف منابع، مواد اولیه و انواع انرژی و کاهش انواع ضایعات در شرکت.

۹ ارج نهادن به کارکنان از طریق ایجاد محیط امن و خلاق برای فعالیت های نوآوارانه، و تعهد به مشاوره و مشارکت کارکنان و نمایندگان کارکنان.





یزد



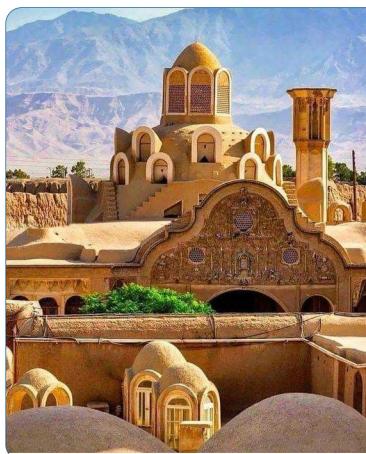
■ این کارخانه نیز در یزد، شهری دو صنعتی نیکو مستقر بوده و دارای دو واحد تولیدی اصلی مونوکلرواستیک اسید (MCA)، کربوکسی متیل سلولز (CMC)، و واحدهای جانبی تولید سدیم مونوکلرواستات (SMCA)، اسید کلریدریک و آب ژاول می‌باشد. مساحت زمین کارخانه بالغ بر ۲۴ هزار متر مربع و واحدهای تولیدی و هابقی ساختمان‌های اداری، خدماتی و فضای سبز می‌باشد.

■ این کارخانه واقع در اصفهان، کیلومتر ۲۵ اتوبان ذوب آهن، جاده سیمان سپاهان در جوار شهرک صنعتی اشترجان می‌باشد و از هشت واحد اصلی، تولید شامل؛ کلرمایع، هیپوکلریت کلسیم (پرکلرین)، سود کاستیک جامد (سود پرک)، سود مایع ۵۰٪، کلروفیریک، اسید کلریدریک، هیپوکلریت سدیم (آب ژاول) و مایع بلیج و تاسیسات پشتیبانی کننده آب و انرژی تشکیل شده است. مساحت زمین کارخانه بالغ بر ۹ هزار متر مربع و زیر بنای ساخت حدود ۲ هزار متر مربع که حدود ۵۰ هزار متر مربع آن واحدهای تولید و هابقی ساختمان‌های اداری، خدماتی و فضای سبز می‌باشد.

اصفهان



کاشان



■ بهره‌برداری از معدن نمک دریاچه قم واقع در آران و بیدگل کاشان از سال ۱۳۹۱ شروع شده و مجوز برداشت نمک از آن تا سال جاری تمدید شده است. جهت احداث اینبار نمک در شهرستان آران و بیدگل از طریق امور اراضی استان زمینی به مساحت ۰۳۷ هزار متر مربع به صورت اجاره به شرط تعیین در اختیار شرکت قرار گرفت و با دریافت جواز تاسیس در تاریخ ۱۴/۰۲/۱۳۹۴ از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان و مجوز فرع‌مند اداری شهرستان، به بهره‌برداری رسید.

تاریخچه

۱۳۹۲ بهره‌برداری از کارخانه یزد

۱۳۸۲ افزایش ظرفیت از ۲۰ به ۳۰ تن کلر در روز

۱۳۶۳ ثبت اولیه شرکت

۱۳۹۵ آغاز عملیات پروژه توسعه ۹۰ تن کلر در روز

۱۳۸۶ افزایش ظرفیت از ۳۰ به ۴۰ تن کلر در روز با بروزرسانی مدل الکترولایزرها

۱۳۶۷ آغاز عملیات ساختمان و اجرایی

۱۳۹۷ بهره‌برداری از طرح افزایش ظرفیت تولید کلر از ۴۰ به ۹۰ تن در روز

۱۳۸۹ افزایش ظرفیت از ۴۰ به ۵۰ تن کلر در روز با بروزرسانی مدل الکترولایزرها

۱۳۷۶ بهره‌برداری از کارخانه اصفهان با ظرفیت ۲۰ تن کلر در روز

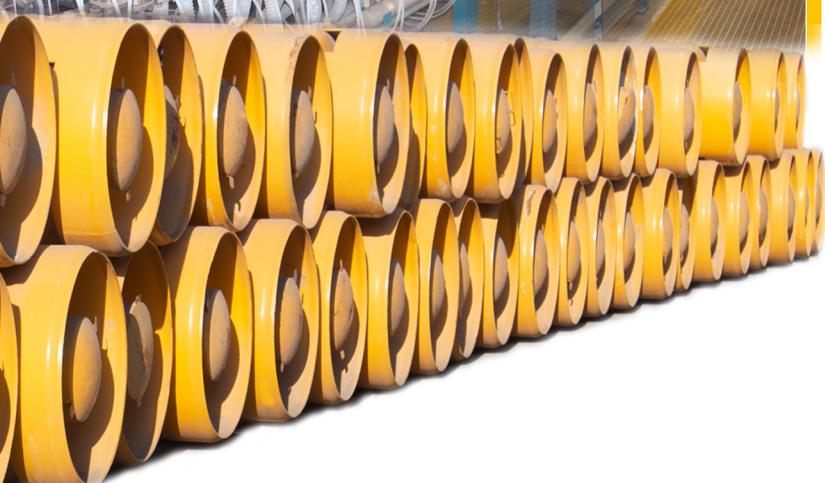
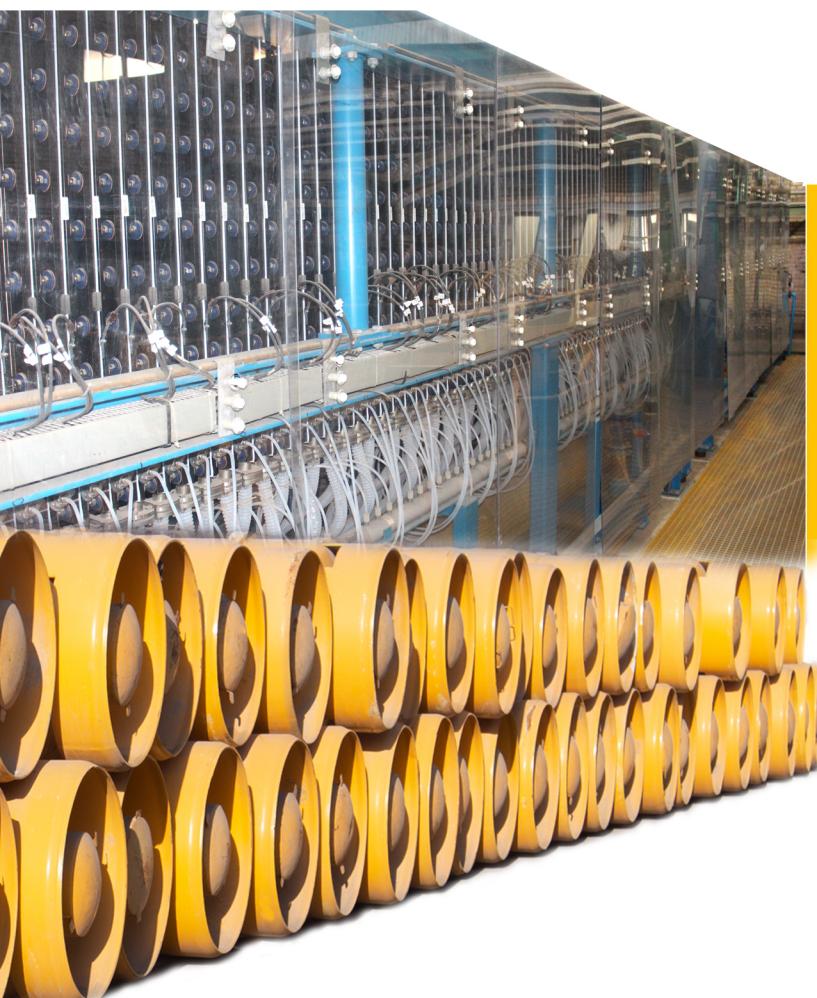
۱۴۰۲ آغاز پروژه نوسازی الکترولایزرها

۱۳۹۱ خرید کارخانه یزد آغاز بهره‌برداری از معدن نمک آران و بیدگل واقع در شهرستان کاشان

۱۳۸۸ پذیرفته شدن در سازمان بورس اوراق بهادار



اسکن کنید



■ موارد مصرف

تصفیه آب آشامیدنی، تصفیه آب استخراج، صنایع کاغذسازی، نساجی، داروسازی، صنایع غذایی، مواد ضد عفونی کننده، فرآورده‌های نفتی، حلال‌ها، تولید PVC، ایزوسیانات، شیشه‌های ضدگلوله پلی کربنات، انواع رزین‌های اپوکسی، تولید انواع علف کش، حشره کش و سایر آقت کش‌ها، خالص سازی فلزاتی همانند تیتانیوم و زیرکونیوم، تولید آب ژاول، اسید کلریدریک، پرکلرین، کلوروفریک، MCA و انواع مشتقات معدنی و آلی گاز کلر و ...

برای اطلاعات بیشتر
اسکن کنید



■ مشخصات فنی:

Composition	Unit	INSO 18408 Spec.	Nirou Chlor Spec.
Cl ₂	%v/v	Min 99.5	Min 99.5
Gaseous impurities	%v/v	Max 0.5	Max 0.3
Moisture	%w/w	Max 0.015	Max 0.005
Evaporation residue	%w/w	Max 0.015	Nil



■ نحوه تحویل: انواع سیلندر های ۴۵، ۴۰۰ و ۸۰۰ کیلوگرمی ویژه کلر هایع.



اسکن کنید

۴
چهار



موارد مصرف
 صنایع تولید آلومنیوم، تولید انواع سیلیکات سدیم، صنایع تولید پودرهای شوینده و مایع ظرفشویی، چرم سازی، فرآوردهای معدنی، تولید الیاف ویسکوز، صنایع غذایی، تولید پرکلرین، تولید آب زاول و انواع مشتقات معدنی و آلی سدیم، صنایع تولید PVC و عامل چربی زدا و تعیز کننده سطوح و لوله‌های چرب، خنثی سازی اسید، کنترل pH، گازدایی، ساخت خمیر سلولز و کاغذ، حذف آلاینده‌های اسیدی در فرآیند استخراج و پالایش نفت و گاز، صنایع ابریشم مصنوعی و فیلم‌های پلاستیکی شفاف (Cellophane)، تصفیه آب، حکاکی و فلزکاری، احیای پلاستیک، آماده سازی چسب و ...

مشخصات فنی:

برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید

Composition	Unit	ISIRI 364 Spec.	Nirou Chlor Spec.
NaOH	% w/w	Min 48	Min 48
CO ₃ ²⁻ (as Na ₂ CO ₃)	% w/w	Max 0.5	Max 0.3
Cl ⁻ (as NaCl)	% w/w	Max 0.03	Max 0.01
SO ₄ ²⁻ (as Na ₂ SO ₄)	% w/w	Max 0.007	Max 0.005
SiO ₂	% w/w	Max 0.01	Max 0.005
Fe	ppm	Max 10	Max 7
Insoluble in water	% w/w	Max 0.05	Nil
Al (as Al ₂ O ₃)	ppm	Max 10	Max 1
Heavy metals (as pb)	ppm	Max 10	Max 2
Hg	ppm	Max 0.1	Nil
As (as As ₂ O ₃)	ppm	Max 1	Max 0.5
Apperance	--	بی رنگ، شفاف، عاری از مواد خارجی و ناخالصی‌های قابل مشاهده	
		OK	

نحوه تحویل:

تانکر های مخصوص، بشکه های پلی اتیلن ۲۲۰ لیتری و مخزن های حفاظ دار (IBC)



اسکن کنید



■ موارد مصرف
صنایع تولید آلومنینیوم، تولید انواع سیلیکات سدیم، صنایع تولید پودرهای شوینده و مایع ظرفشویی، چرم سازی، فرآوردهایمعدنی، تولید الیاف ویسکوژ، صنایع غذایی، تولید پرکلین، تولید آب زاول و انواع مشتقات معدنی و آگی سدیم، صنایع تولید PVC، عامل چربی زدا، تمیز کننده سطوح و لوله های چرب، خنثی سازی اسید، کنترل pH، کار زدایی، ساخت خمیر سلولز و کاغذ، حذف آلاینده های اسیدی در فرآیند استخراج و پالایش نفت و گاز، صنایع ابریشم مصنوعی و فیلم پلاستیکی شفاف (Cellophane)، تصفیه آب، حکاکی و فلزکاری، احیای پلاستیک، آماده سازی چسب و ...

برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید



■ مشخصات فنی:

Composition	Unit	ISIRI 364 Spec.	Nirou Chlor Spec.
NaOH	%w/w	Min 98	Min 98
CO ₃ ²⁻ (as Na ₂ CO ₃)	%w/w	Max 1	Max 0.5
Cl ⁻ (as NaCl)	%w/w	Max 0.06	Max 0.02
SO ₄ ²⁻ (as Na ₂ SO ₄)	%w/w	Max 0.01	Max 0.005
SiO ₂	%w/w	Max 0.02	Max 0.005
Fe	ppm	Max 30	Max 7
Insoluble in water	%w/w	Max 0.1	Nil
Al (as Al ₂ O ₃)	ppm	Max 20	Max 20
Heavy metals (as pb)	ppm	Max 20	Max 5
Hg	ppm	Max 0.2	Nil
As (as As ₂ O ₃)	ppm	Max 2	Nil
Appearance	--	سفیدرنگ، عاری از مواد خارجی و ناخالصی های قابل مشاهده	OK



■ نحوه تحویل:
کيسه های دولایه پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی قابل حمل در جامبوبگ یا بر روی پالت شیرینگ شده، تسممه کشی شده و غیره...



اسکن کنید



برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید



مواد مصرف

ضد عفونی کننده آب های آشامیدنی، استخرها و محیط های بیمارستانی، سفید کننده و ...

مشخصات فنی:

Composition	Unit	INSO 7098 Spec.	ISIRI 3352 Spec.	Nirou Chlor Spec.
Av.Chlorine	%w/w	Min 65	Min 65	Min 65
Solubility (as Av.Chlorine)	%w/w	Min 45.5	--	Min 45.5
Insoluble in water	%w/w	Max 6	--	Max 6
Moisture	%w/w	5.5-10	2 - 8	Max 8
As *	ppm	Max 5	--	Max 5
Cd *	ppm	Max 5	--	Max 2
Cr *	ppm	Max 15	--	Max 5
Hg *	ppm	Max 5	--	Nil
Ni *	ppm	Max 8	--	Max 8
Pb *	ppm	Max 15	--	Max 5
Sb *	ppm	Max 15	--	Max 5
Se *	ppm	Max 20	--	Max 10
Fe	%w/w	--	Max 0.5	Max 0.2
Remain on mesh 425 micron	%w/w	--	Min 75	Min 75
Remain on mesh 2 mm	%w/w	--	Max 20	Max 20
Apperance	--	گرانول سفید		OK

* as Av. Chlorine

■ نحوه تحویل: بشکه های پلی اتیلن ۲۵ و ۴۵ کیلوگرمی.



اسکن کنید

• ۷
هفت



مواد مصرف
ضد عفونی کننده آب آشامیدنی، تصفیه فاضلاب، سفید کننده خمیر کاغذ و الیاف نساجی، صنایع نساجی، ضد عفونی کننده بهداشتی در مصارف خانگی، استخراج طلا از کانی آن و ...

مشخصات فنی:

Composition	Unit	INSO 2361 Spec.	INSO 8394 Spec.	Nirou Chlor Spec.
Av.Chlorine	%w/v	Min 12.5	12 - 18	Min 14
Alkalinity (as NaOH)	%w/w	Min 0.5 %w/v	Max 1.2	Max 1.2
Na_2CO_3	%w/v	Max 1	--	Max 0.6
NaClO_3	%w/w	Max 0.7	Max 5.4% Cl_2 *	Max 0.7
NaBrO_3 *	g/Kg	--	Max 2.5	Max 2.5
Density at 20° C	g/ml	Min 1.2	1.13 - 1.30	Min 1.2
Fe	ppm	Max 3	--	Max 1
Co	ppm	Max 0.5	--	Max 0.1
Cu	ppm	Max 0.5	--	Max 0.5
Ni *	ppm	Max 0.5	Max 2.5	Max 0.5
Hg *	ppm	Max 0.1	Max 3.5	Nil
As *	ppm	--	Max 1	Nil
Cd *	ppm	--	Max 2.5	Nil
Cr *	ppm	--	Max 2.5	Nil
Pb *	ppm	--	Max 15	Nil
Sb *	ppm	--	Max 20	Max 1
Se *	ppm	--	Max 20	Max 1
Appearance	--	شفاف، بدون رسوب و مواد قابل مشاهده	OK	

*as Act. Chlorine



برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید

نحوه تحویل:

تانکرهای مخصوص، بشکه‌های پلی اتیلن ۲۲۵ لیتری و مخزن‌های حفاظ دار (IBC)



اسکن کنید

• A
هشت

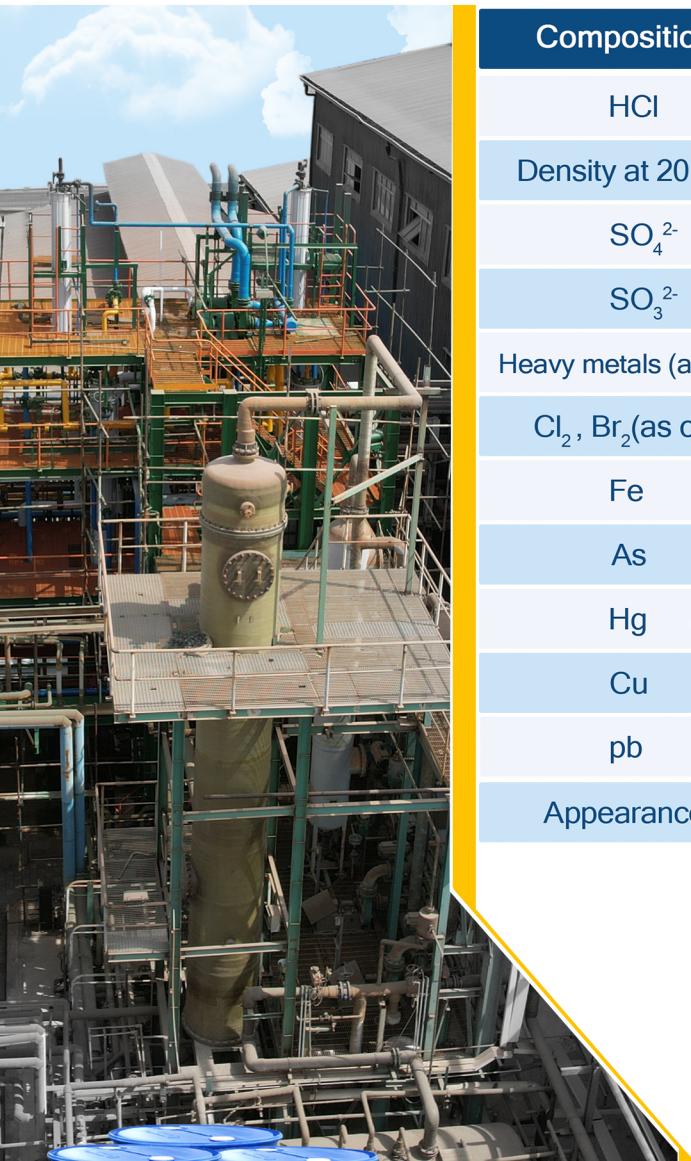
NaOCl

■ **مواد حصرف**

اسیدشویی و زنگ زدایی فولاد، تنظیم pH گل حفاری چاههای نفت، رسوب زدایی دیگهای بخار در نیروگاهها، احیای رزین‌های تبادل یونی دستگاههای آب شیرین کن و اسوز معمکوس، تولید قند اینورت، تولید انواع کلریدهای فلزی، بازیافت فلزات، فرآیندهای هیدرو متالورژی، تنظیم pH فاضلاب‌ها و ...

■ **مشخصات فنی:**

Composition	Unit	ISIRI 209 Spec.	Nirou Chlor Spec.
HCl	% w/w	Min 30	Min 30
Density at 20 °C	gr/ml	Min 1.15	Min 1.15
SO ₄ ²⁻	ppm	Max 100	Max 50
SO ₃ ²⁻	ppm	Max 50	Max 50
Heavy metals (as pb)	ppm	Max 2	Max 1
Cl ₂ , Br ₂ (as Cl ⁻)	ppm	Max 20	Max 20
Fe	ppm	Max 5	Max 2
As	ppm	Max 1	Max 0.1
Hg	ppm	Max 1	Nil
Cu	ppm	Max 1	Max 0.1
pb	ppm	Max 1	Max 1
Appearance	--	بی‌زنگ، شفاف، فاقد رسوب و ذرات معلق	OK



برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید

■ **نحوه تحویل:**

タンکرهای مخصوص، بشکه‌های پلی اتیلن ۲۰۰ لیتری و مخزن‌های حفاظ دار (IBC)



اسکن کنید



مواد مصرف

منعقد کننده در صنعت آب و فاضلاب، تهیه مدارهای گیاهی، عامل کنترل کننده و کاهش دهنده فسفات، حذف کدورت آب شرب، کاهش کدورت فاضلاب‌ها، دارو سازی، صنایع شیشه و سرامیک، استخراج فلزات و ...

مشخصات فنی:

Composition	Unit	ISIRI 3601 Spec.	Nirou Chlor Spec.
FeCl ₃	%w/w	40±3	38 - 41
FeCl ₂	%w/w	Max 0.6	Max 0.6
HCl	%w/w	Max 1	Max 0.7
Insoluble in water	%w/w	Max 0.2	Max 0.05
Zn	%w/w	Max 2	Max 0.5
As	%w/w	Max 0.003	Max 0.003
Pb	%w/w	Max 0.008	Max 0.003
Hg	%w/w	Max 0.0003	Nil
Mn	%w/w	Max 0.3	Max 0.1
Cd	%w/w	Max 0.002	Max 0.002
Cr	%w/w	Max 0.02	Max 0.01
Se	%w/w	Max 0.002	Nil
Ni	%w/w	Max 0.007	Max 0.007
Sb	%w/w	Max 0.002	Max 0.001



برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید



نحوه تحویل:

تانکرهای مخصوص، بشکه‌های پلی اتیلن ۲۰۰ لیتری و مخزن‌های (IBC)



اسکن کنید

■ **مواد مصرف**

در صنایع آریشی، تولید انواع کربوکسی متیل سلولز، تولید انواع بتایین‌ها به عنوان شوینده آهفورتیک شامپوهای تولید تیوگلیکولیک اسید، تولید سم گلایفوزیت به عنوان پرمصرف‌ترین سم علف کش، تولید سم علف کش توفوردی، تولید انواع داروها مانند ایبو بروفن، تولید اسید آمینه گلیسین و انواع عوامل شلاته کننده هانند ... و EDTA

برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید

■ **مشخصات فنی:**

Composition	Unit	Nirou Chlor Spec.
Purity	%w/w	Min 99
DCA	%w/w	Max 0.5
Acetic acid	%w/w	Max 0.2
Fe	ppm	Max 10
Appearance	-	Crystal/ White

■ **نحوه تحویل MCA و CMC گرید شوینده:**

کيسه‌های دولایه پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی قابل حمل روی پالت شیرینک و نسمه کشی شده

■ **نحوه تحویل CMC گرید صنعتی:**

کيسه‌های دولایه پلی اتیلن ۲۰ کیلوگرمی قابل حمل روی پالت شیرینک و نسمه کشی شده

■ **کربوکسی متیل سلولز (CMC)**■ **مواد مصرف**

تولید پودرهای شوینده، صنایع حفاری چاه‌های نفت، صنایع کاغذ‌سازی و نساجی، تولید گل الکترود جوشکاری، صنایع سرامیک، صنایع رنگ‌سازی، صنایع غذایی، داروسازی و ...

برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید

■ **مشخصات فنی:**

Composition	Unit	D50	D55	D62	V50	V500	V1000
Purity	%w/w	Min 50	Min 55	Min 62	Min 62	Min 62	Min 62
Degree of substitution	-	Min 0.4	Min 0.45	Min 0.5	Min 0.55	Min 0.55	Min 0.55
Viscosity of 2% solution at 25°C	Centipoise	Min 5	Min 10	20 -130	Max 50	Min 500	Min 1000
Moisture	%w/w				Max 8		
pH 1% solution	-				8 - 10		
Appearance	-				Powder/ White to Cream		



اسکن کنید

یا زده



برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید



مواد مصرف

تولید بتایین‌ها به عنوان شوینده آمفوتر انواع شامپوها، تولید انواع گریدهای صنعتی و خوارکی کربوکسی متیل سلولز و ...

مشخصات فنی:

Composition	Unit	Nirou Chlor Spec.
Purity	%w/w	Min 98.5
DCA	%w/w	Max 1
NaCl	%w/w	Max 1
Sodium acetate	%w/w	Max 0.5
Moisture	%w/w	Max 6
Fe	ppm	Max 10
Solubility in water	gr/100ml at 20°C	20 gr/100 ml transparent
Appearance	--	Powder / White



نحوه تحویل:

کيسه‌های دولایه پلی اتیلن ۲۵ کیلوگرمی
قابل حمل بر روی پالت شیرینک و تسمه کشی شده

برای اطلاعات
بیشتر اسکن
کنید



حایع بلیچ



مواد مصرف

تصفیه پساب‌های صنعتی و تصفیه فاضلاب.

مشخصات فنی:

Composition	Unit	ISIRI 3350 Spec.	Nirou Chlor Spec.
Av.Chlorine	%w/w	Min 8	Min 8

نحوه تحویل:

تانکر های مخصوص و مخزن های حفاظ دار (IBC)



اسکن کنید

دوازده
۱۲

Bleach Liquid

واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه

- واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه شرکت نیروکلر با بهره‌گیری از پرسنل مهرب و کارآزموده، مجهز به پیشرفته ترین دستگاه‌های دقیق اندازه‌گیری مانند دستگاه ICP، GC و اسپکتروفتومتری باشد که طبق استانداردها و دستورالعمل‌های بین‌المللی وظیفه کنترل مواد اولیه، محصول حین تولید و محصول نهایی بر اساس استانداردهای مربوطه را برعهده دارد.
- آزمایشگاه شرکت نیروکلر دارای گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار از سازمان ملی استاندارد ایران و گواهینامه ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (NACI) است. این واحد آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی جهت سایر شرکت‌های تولیدی و تحقیقاتی می‌باشد.



واحد تست و رسوب زدایی سیلندرهای کلرایج

- واحد تست و رسوب زدایی شرکت نیروکلر تحت نظرارت شرکت‌های بازرسی فنی، دارای گواهینامه از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران (INSO-ISO/IEC 17020) است که در زمینه بازرسی دوره‌ای، تست و رسوب زدایی سیلندر و مخازن کلر طبق استاندارد INSO 6591 در حال فعالیت می‌باشد.
-
-
-
-
-



اسکن کنید



خدمات پس از فروش

واحد خدمات پس از فروش شرکت نیروکلر به طور پیوسته با پایش رضایتمندی مشتریان از طریق نظر سنجی های دوره ای و مذاکره حضوری سعی در افزایش کیفیت محصول و برآورده کردن رضایت مشتریان و مصرف کنندگان داشته است.

برخی از خدمات و امکانات قابل ارائه به مشتریان به شرح زیر می باشد.

۱. تامین سیستم حمل و نقل مناسب و ایمن در زمینه حمل کلیه محصولات.
۲. تنوع بسته بندی و نحوه تحویل محصولات براساس نظر مشتری.
۳. برگزاری دوره های آموزشی اینکه کار با سیلندر های کلر مایع به عنوان مرجع آموزشی در کشور برای کلیه ذی نفعان.
۴. طراحی، ساخت و عرضه کیت اینکه سیلندر های کلر مایع و پالت های ویژه حمل سیلندر های کلر مایع ۴۵ کیلوگرمی.
۵. خدمات مهار و کنترل نشستی سیلندر های کلر مایع برای کلیه مصرف کنندگان سیلندر های کلر مایع.
۶. بازرسی ادواری سیلندر های کلر مایع، تست و رسوب زدایی آها و صدور گواهینامه از طرف پیمانکار ناظر دارای تایید صلاحیت از سازمان ملی استاندارد ایران.

خدمات مشاوره و مهندسی

توسعه پلکانی واحد های تولیدی این شرکت با توجه به شرایط تحريم اقتصادی از سوی کشورهای صنعتی و صاحب تکنولوژی تنها با تکیه بر توانایی متخصصان داخلی شرکت و يومی سازی دانش فنی صورت پذیرفت به گونه ای که در طرح توسعه اخیر که در سال ۱۳۹۷ به پایان رسید تنها ۰ درصد از طراحی پایه، خریداری شد و بیشتر این پروژه با استفاده از دانش و توان فنی متخصصان و کارشناسان شرکت انجام گرفت.

برخی از خدمات به شرح زیر می باشد:

۱. مشاوره در طراحی پایه و تفصیلی
۲. مشاوره در راه اندازی واحد های کلر آکالی
۳. مشاوره در انتخاب و تامین تجهیزات



Nirouchlor



اسکن کنید



بازیافت و تحویل مایع بلیچ واحد پرکلرین، به مقدار بالغ بر ۹۰ تن در روز، به شرکت‌های آب و فاضلاب جهت استفاده در گندزدایی فاضلاب‌های شهری.

جداسازی کامل شبکه پساب بهداشتی از شبکه پساب صنعتی و اتصال فاضلاب پساب بهداشتی کارخانه به شبکه پساب شهرک صنعتی اشترجان.

استفاده دوباره از حداکثر پساب صنعتی تولید شده با استفاده از روش فیلتراسیون و بازگشت آن به چرخه تولید.

اجرای سیستم پایش آنلاین از طریق نصب حسگرهای اندازه‌گیری هیزان گاز کلر در محوطه کارخانه و ارائه شناسه آدرس اینترنتی آن به اداره کل محیط زیست استان که نتایج حسگرهای مذکور از محل آن اداره به صورت آنلاین قابل مشاهده و پایش است.

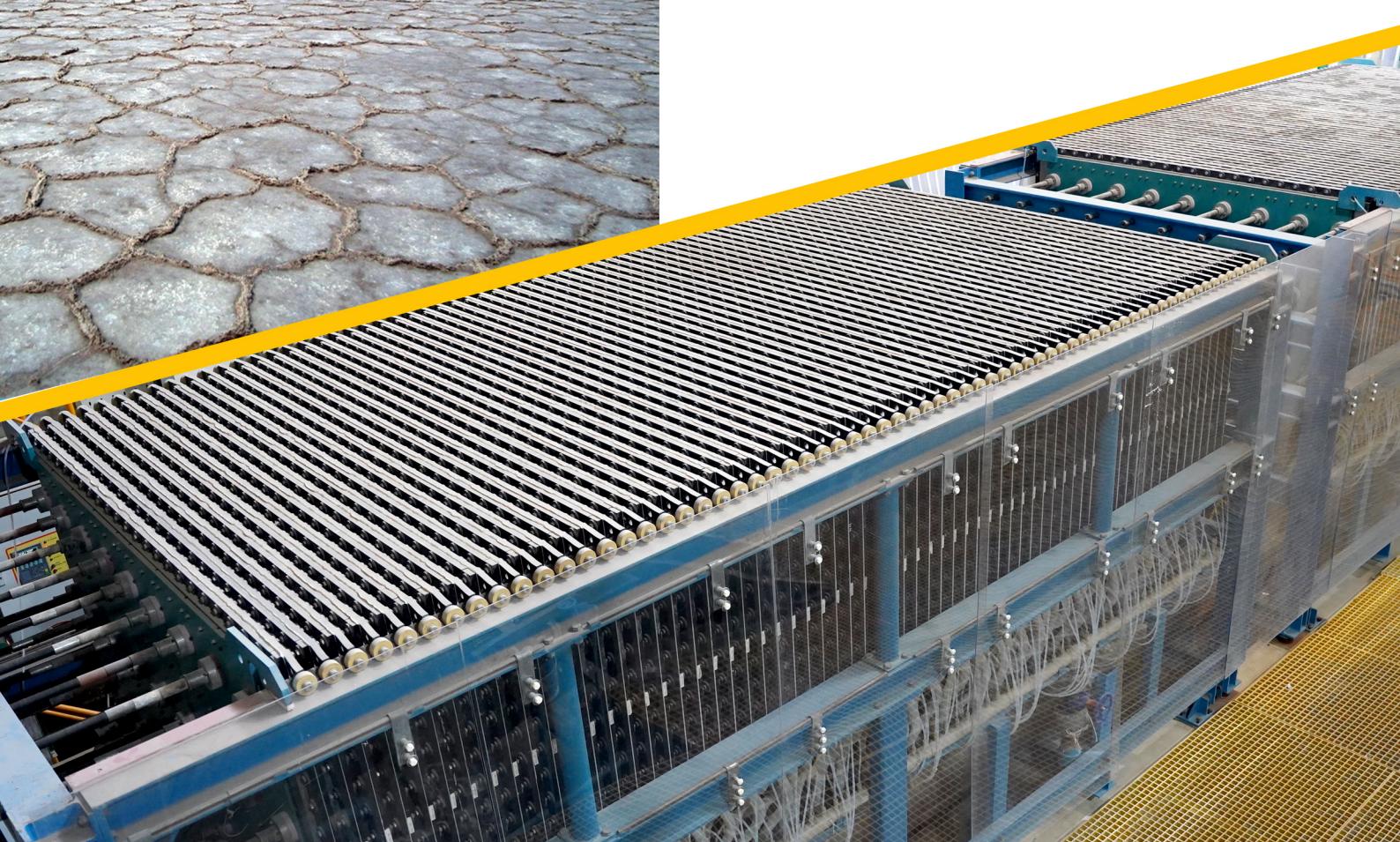
دریافت گواهی صنعت سبز از سازمان محیط زیست کشور در سال ۱۳۹۰



اسکن کنید



- انسستیتو کلر آمریکا (به عنوان تنها عضو ایرانی این انجمن از سال ۱۳۷۷).
- انجمن تولیدکنندگان کلر اروپا (EURO CHLOR).
- انجمن تخصصی هرآکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن.
- انجمن خودگذاری ایران.
- شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان.
- انجمن تخصصی کنترل کیفیت صنایع استان اصفهان.
- انجمن صنایع همگن شیمیایی و سلولزی استان اصفهان.
- انجمن آزمایشگاه های آکرودیتیه استان اصفهان.



اسکن کنید



واحد نمونه کیفیت از طرف سازمان هی استاندارد ایران. (سال های ۱۳۸۹، ۱۳۸۷، ۱۳۸۶، ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۷، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱، ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳)

واحد نمونه سازمان صنعت، معدن و تجارت. (سال های ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۷، ۱۳۹۸ و ۱۴۰۲)

کسب گواهینامه های سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001:2015، مدیریت زیست محیطی ISO14001:2015، این معنی و یهداشت شغلی ISO 45001:2018 و مدیریت یکپارچه IMS از شرکت Tuv Austria.

کسب گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار ISO/IEC17025 از مرکز هی تایید صلاحیت ایران (NACI).

تنها دارنده گواهینامه صنعت سبز در صنعت کل آلکالی کشور.

کسب گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار از سازمان هی استاندارد ایران.

کسب پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی و اجباری برای محصولات از سازمان هی استاندارد ایران.

کسب تقاضانه یک ستاره تعالی سازمانی، (EFQM)

صادر کننده نمونه استان. (سال های ۱۳۸۰، ۱۳۸۱ و ۱۳۸۳)

کسب پروانه یهداشتی ساخت از وزارت یهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای محصولات

مرجع این معنی کار با کلر و برکزار کننده دوره های آموزشی این معنی استفاده از کلر و سیلندر های کلر مایع براساس منابع انسستیتو کلر توسط کارشناسان مهرب.

واحد نمونه و برتر این معنی. (سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳)



اسکن کنید



نیروکلر، پیشازد رصنعت کلآلکالی کشور



اسکن کنید



نیروکلر

- | | | |
|--|----------------|----------------------|
| | (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۲۰۰ | کارخانه اصفهان: |
| | (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۱۰۰ | واحد بازرگانی داخلی: |
| | (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۱۳۲ | واحد بازرگانی خارجی: |
| | (۰۲۱) ۸۸۸۰۲۹۴۲ | دفتر تهران: |
| | (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۱۰۰ | واحد بازرگانی داخلی: |
| | (۰۳۱) ۳۷۶۰۹۱۳۰ | واحد بازرگانی خارجی: |
| | (۰۲۱) ۸۸۹۲۳۷۵۵ | دفتر تهران: |

Website: www.nirouchlor.com

E-mail: commercial@nirouchlor.com