



پترو تجارت شایان

آینده صنعت پتروشیمی

PETROTEJARATCO.COM

پترو تجارت شایان



خدمات و فعالیت ها

تولید سیانید سدیم به روشی دانش بنیان و بومی و با کمک فناوری نانو به منظور توسعه و بهبود روند تولید و تامین نیاز صنایع (معادن و آبکاری) با توجه به تحریم های موجود و عدم دستیابی به محصولات با کیفیت، تولید و بازرگانی محصولات نفتی و روغنی و ارائه خدمات در زمینه انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، جزئی از فعالیتهای اصلی شرکت پترو تجارت شایان است. همچنین این شرکت با بهره گیری از دانش نوین بازاریابی و سیستم CRM، اقدام به ایجاد شبکه های گسترده ای از مدیریت ارتباط با مشتریان در بخش های مختلف صنعتی نموده است.

شرکت پترو تجارت شایان با پشتوانه سالها تجربه و دانش فنی مدیران خود و با تجمیع متخصصان، نخبگان، مجربین و مخترعین در حوزه ها و مجموعه های شیمیایی و با بهره گیری از فناوری های نوین با ماموریت تمرکز یافته بر بومی سازی و تولید ملی محصولات استراتژیک اعم از سیانید سدیم به منظور استحصال طلا در معدن مرتبط و آبکاری انواع فلزات و همچنین ارائه خدمات در زمینه انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی و مشتقات نفتی و روغنی در سال ۱۳۹۸ تاسیس گردید که این امر اعتباری را فراهم ساخته که اصلی ترین سرمایه این شرکت محسوب می گردد.

شرکت پترو تجارت شایان جزء اولین دارندگان دانش فنی تولید سیانید سدیم و دارنده مجوز فعالیت این محصول، مجوز استقرار محیط زیستی از منطقه ویژه اقتصادی گرمسار و محیط زیست بوده و همچنین دارای سیستم تصفیه اختصاصی خط تولید برای محصولات تولیدی خود می باشد که برای اولین بار در خاورمیانه طراحی و اجراء می گردد.

ترکیبی از دانش، مهارت، تجربه و توجه کافی به فاکتورهای کیفیت، سلامت، موارد زیست محیطی و بهره وری در کنار اخذ گواهینامه ها و تأیید صلاحیت های متناسب، نقطه اتکای این شرکت در بومی سازی و عرضه محصولات تولیدی استراتژیک و ارائه انواع خدمات در زمینه فعالیت صنایع مرتبط در داخل و خارج از کشور است.

شرکت پترو تجارت شایان مفتخر به راه اندازی و ارائه استارتاپ ها و خدمات اینترنتی آنلاین در زمینه ارائه انواع خدمات و محصولات در حوزه های مختلف از جمله صنایع شیمیایی، پتروشیمی، انرژی، نفت و گاز، محصولات آزمایشگاهی و ... می باشد.

نگاه تخصصی این شرکت، بهبود و توسعه تولیدی و ارائه خدمات داخلی و خارجی در زمینه نفت، گاز و پتروشیمی بالاخص مواد شیمیایی پیشرفته و افزایش سهم بازار در محدوده جغرافیایی ایران سر بلند و مبادی و مقاصد خارجی، ارتقاء فرهنگ محیط زیست، ایمنی و بهداشت، توانمند سازی و ارتقاء کیفیت راهبردی منابع انسانی می باشد.

محصولات

سدیم سیانید

سدیم سیانید Sodium Cyanide یک نمک سیانید غیر آلی با فرمول شیمیایی NaCN است که حاوی مقادیری از کاتیون سدیم و آنیون سیانید است. این ماده شیمیایی در کنار دیگر مشتقات سدیم مانند سدیم پرورات، سدیم بنزوات و سدیم نیتريت به سبب داشتن سیانید، میل زیادی به فلزات دارد که سبب می‌شود سمیت این نمک افزایش یابد. این ویژگی از سدیم سیانید سبب شده است تا از این ماده در صنایع گسترده‌ای استفاده شود که کاربرد اصلی آن در صنعت استخراج طلا دیده می‌شود.



نانو آهن اکسید



زمانیکه نانو ذرات آهن با اکسیژن واکنش می‌دهند Fe_2O_3 و Fe_3O_4 تشکیل می‌شود که به ترتیب هماتیت و مگنتیت نامیده می‌شوند. نانو ذرات اکسید آهن دارای سه فاز آلفا، بتا و گاما هستند که هماتیت در فاز آلفا و بتا و مگنتیت در فاز گاما است. همچنین اندازه نانو ذرات مگنتیت تقریباً ۵۰ نانومتر و نانو ذرات هماتیت تقریباً ۱۰۰ نانومتر است.



کربنات کلسیم یکی از پرکاربردترین مواد شناخته شده برای بشر است که بیش از ۴٪ از پوسته زمین را شامل و در سرتاسر دنیا پیدا می‌شود. این ماده می‌تواند به صورت مصنوعی تولید شود و منبع مهم صنعتی آن، سنگ آهک حاوی گچ، مرمریت و تراورتن است. کربنات کلسیم خالص نیز می‌تواند از سنگ مرمر تولید شود یا اینکه می‌تواند بوسیله عبور دادن دی‌اکسید کربن از درون محلول کلسیم هیدروکسید بوجود آید.



در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، جهت کنترل خوردگی تجهیزات، و ممانعت از سمی شدن کاتالیزور در فرایندهای پایین دستی و رعایت اصول محیط زیستی، حذف اجزای اسیدی گازی حائز اهمیت است. یکی از عوامل مخرب در فعالیت کاتالیست‌ها و در نتیجه عاملی در کاهش بازده واحدهای تولیدی، وجود سولفور در جریانات گازی مانند گاز طبیعی است. از این رو زدودن سولفور به صورت H₂S از واحدهای صنعتی قبل از ورود به راکتور، مهم است. حذف سولفید هیدروژن از گاز طبیعی توسط اکسیدهای فلزی مانند اکسید روی، اکسید کلسیم، اکسید آهن، اکسید مس و اکسید منگنز میتواند انجام شود.

روغن به طور کلی برای سوخت استفاده می‌شود. فرایند تصفیه دوم طی گذشت سال‌ها توسعه یافت تا منجر به حذف تمام ناخالصی‌ها، محلول و نامحلول و بازگشت روغن به عنوان روغن پایه تازه شد. این روغن پایه پالایش دوم برابر یا بهتر از برخی از روغن پایه ویرجین (تولید شده از نفت خام) و مناسب برای استفاده در اتومبیل است. فرایند پالایش دوم روغن کوتاه‌تر از پالایش نفت خام است و از انرژی کمتری استفاده می‌گردد.



سایر محصولات

پترو تجارت شایان در زمینه تامین مواد آزمایشگاهی نیز فعالیت دارد

فرمول شیمیایی: Na_2HPO_4
جرم مولی: 141.96gr/mol
شکل ظاهری: جامد سفید رنگ
چگالی: 1.7g/cm³
دمای ذوب: 250°C
درصد خلوص: 98-100%



فرمول شیمیایی: NaCl
جرم مولی: 58.443gr/mol
شکل ظاهری: جامد سفید رنگ
چگالی: 2.17g/cm³(20°C)
دمای ذوب: 801°C
نقطه جوش: 1461°C



فرمول شیمیایی: KCl
جرم مولی: 74.55gr/mol
شکل ظاهری: کریستال سفید جامد
چگالی: 1.987g/cm³(20°C)
دمای ذوب: 771°C
درصد خلوص: 99-100%



فرمول شیمیایی: KCl
جرم مولی: 74.55gr/mol
شکل ظاهری: کریستال سفید جامد
چگالی: 1.987g/cm³(20°C)
دمای ذوب: 771°C
درصد خلوص: 99-100%

فرمول شیمیایی: Na_2HPO_4
جرم مولی: 141.96gr/mol
شکل ظاهری: جامد سفید رنگ
چگالی: 1.7g/cm^3
دمای ذوب: 250°C
درصد خلوص: 98-100%



فرمول شیمیایی:
 $\text{NH}_4(\text{H}_2\text{PO}_4)$
جرم مولی: 115.02gr/mol
شکل ظاهری: جامد سفید رنگ
چگالی: 1.80g/cm^3 (20°C)
دمای ذوب: 190°C
درصد خلوص: 98-100%



فرمول شیمیایی: $\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}$
جرم مولی: 88.15gr/mol
شکل ظاهری: مایع بی رنگ
چگالی: 0.815g/cm^3 (20°C)
دمای ذوب: -78°C
نقطه جوش: 138°C
نقطه اشتعال: 47°C



فرمول شیمیایی: K_2CO_3
جرم مولی: 138.205gr/mol
شکل ظاهری: پودر یا گرانول
چگالی: 2.43g/cm^3 (20°C)
دمای ذوب: 891°C
درصد خلوص: 99%



فرمول شیمیایی: H_3PO_4
جرم مولی: 98.00gr/mol
شکل ظاهری: مایع بی رنگ
چگالی: 1.71g/cm^3 (20°C)
دمای ذوب: 158°C
درصد خلوص: 85-88%



فرمول شیمیایی: NaOH
جرم مولی: 39.9971gr/mol
شکل ظاهری: جامد سفید
چگالی: 2.13g/cm^3 (20°C)
دمای ذوب: 1388°C
انحلال پذیری: محلول در آب و گلیسرول



فرمول شیمیایی: H_2SO_4
جرم مولی: 98.08gr/mol
شکل ظاهری: مایع بی رنگ
چگالی: 1.84g/cm^3 (20°C)
دمای جوش: 270°C
درصد خلوص: 98%



برای خرید محصولات استراتژیک و خاص مانند سیانید سدیم ، ارائه و داشتن پروانه بهره‌برداری در صنعت مصرف‌کننده ماده مورد نیاز می‌باشد. در مورد مابقی محصولات نیاز به مجوز خاصی نمی باشد.

عضویت‌ها

پترو تجارت شایان در نهادهای زیر عضویت دارد



ایران کد



خانه معدن ایران



پارک علم و فناوری استان سمنان



اتحادیه صنف تهیه کنندگان و فروشندگان مواد شیمیایی



سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور



انجمن صنایع آبکاری ایران



انجمن صنفی کارفرمایان فروشگاه‌های اینترنتی شهر تهران



خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران



اتاق بازرگانی، صنایع، معدن و کشاورزی تهران



سازمان نظام مهندسی معدن



انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنایع و معادن



منطقه ویژه اقتصادی گرمسار

استارت آپ های پترو تجارت شایان

هدینگ پترو تجارت شایان در زمینه های زیر فعالیت دارد

پترولئو یک سامانه اینترنتی فعال، در زمینه ارائه انواع خدمات انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، مشتقات نفتی و روغنی و محصولات آزمایشگاهی است.

سایت: www.petrolioo.ir

ایمیل فروش: sale@petrolioo.ir

تلفن فروش: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۵۵۵



PETROTEL
پتروتل

PETROPLAZA
پتروپلازا

PETROPAY
پتروپی

PETROWAY
پترووی

PETROPAYAAM
پتروپیام

PETROBAZAAR
پتروبازار

ایزوها و گواهینامه ها





نشانی دفتر مرکزی: تهران - بلوار مرزداران - خیابان ایثار - انتهای کوچه مالک - پلاک ۶۱ - طبقه دوم
کد پستی: ۱۴۶۳۷۵۵۷۴۴
تلفکس: ۰۲۱۴۹۱۰۵۵۰۰

نشانی کارخانه: منطقه ویژه اقتصادی گرمسار - سایت ۲ - میدان گسترش - خیابان دکتر رضا نیازمند - خیابان محمد
رحیم متقی ایروانی - خیابان محمود خلیلی عراقی - قطعه پلاک ۰۰۴ - پترو تجارت شایان
کد پستی کارخانه: ۳۵۸۸۱۵۰۰۸۰
تلفکس کارخانه: ۰۲۳-۳۴۲۲۲۰۰۰ و ۰۲۳-۳۴۲۲۲۱۱۱