

فهرست

- ۲ معرفی شرکت
- ۳ مسیر توسعه
- ۴ خط تولید لبه کناری
- ۵ محصولات پلی یورتان
- ۷ قطعات کامپوزیتی
- ۹ تامین مواد شیمیایی صنایع
- ۱۰ دستگاه ها و تجهیزات
- ۱۱ مشتریان شرکت
- ۱۲ گواهی ها



معرفی شرکت

شرکت صنایع شیمیایی و معدنی شیمی سیلیکات رفسنجان (شیمی سیلیکات) در سال ۱۳۹۰ با شماره ۳۰۵۳ در شهرستان رفسنجان با هدف تولید و عرضه محصولات شیمیایی و پلیمری مورد نیاز صنایع منطقه خصوصا صنایع معدنی تاسیس گردید.



سال ۱۳۹۰ : تاسیس شرکت ، خرید زمین و شروع عملیات احداث کارخانه در منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان شامل ۱۰۰۰۰ متر مربع زمین ، ۱۵۰۰ متر سوله صنعتی ، به همراه ساختمان های اداری ، آزمایشگاه ، انبار و تاسیسات آب و برق و گاز و فاضلاب و ...

1390

سال ۱۴۰۱ : نصب و راه اندازی خط تولید قطعات فایبرگلاس و پلیمرکانکریت

1401

سال ۱۴۰۲ : راه اندازی بخش بازرگانی و تامین مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع

1402

سال ۱۳۹۳ : راه اندازی خط تولید مواد شیمیایی و شوینده های صنعتی

1393

سال ۱۳۹۹ : نصب و راه اندازی خط تولید محصولات پلیمری شامل خط اکستروود و تجهیزات ماشین کاری جهت ساخت و تولید لبه کناری کاتد

1399

سال ۱۴۰۰ : خریداری ، نصب و راه اندازی خط تزریق و ریخته گری قطعات پلی یورتان و نصب و راه اندازی بخش های وابسته به آن جهت تولید قطعات پلی یورتان مورد نیاز صنایع منطقه با آخرین تکنولوژی روز دنیا

1400

این مسیر همچنان ادامه خواهد داشت ...

SHIMI SILICAT

خط تولید لبه کناری کاتد



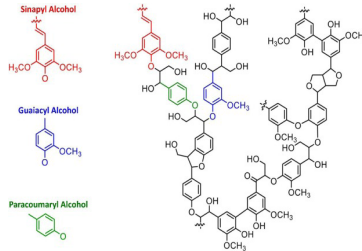
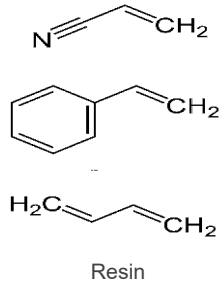
لبه کناری کاتد بلانک Edge strip یک قطعه از جنس پلیمر (عموماً PP) می باشد که با اتصال به دو گوشه کاتد SS دائمی (Permanent cathode) باعث عدم اتصال مس و یا فلزات دو طرف کاتد SS به یکدیگر شده و در نتیجه عمل جداسازی محصول را از روی کاتد SS امکان پذیر می نماید

لبه های کناری تولید شده در شرکت شیمی سیلیکات با استفاده از بالاترین گرید مواد PP ساخته شده و با توجه به تکنولوژی خط تولید ، استفاده از روش اکستروژن و ماشینکاری علاوه بر خواص شیمیایی فوق العاده از خواص مکانیکی بسیار بالایی نیز برخوردار می باشد.

کیفیت بسیار بالای مواد اولیه ، انجام کنترل های پیوسته حین فرآیند و ماشینکاری دقیق باعث تولید محصولی با کیفیت به مراتب بالاتر از استاندارد های بین المللی شده و این مهم باعث کاهش مصرف این قطعه در صنایع مس کشور شده است.

تامین مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع

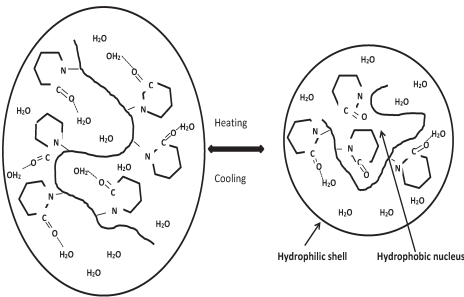
شرکت صنایع شیمی سیلیکات با شناخت تامین کنندگان معتبر مواد شیمیایی در جهان و بررسی نیاز واحد های صنعتی و معدنی ، اقدام به تامین مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع نموده است



تهیه و عرضه

- انواع روغن ها و گریس های خاص صنعتی
- انواع رزین های وینیل استروپوکسی
- انواع مواد مورد نیاز جهت فلوتاسیون
- انواع کف ساز ها

از دیگر خدمات این شرکت باشد.



محصولات مبتنی بر پلی یورتان

پلی یورتان Polyurethane از انواع پلیمر های گرماسخت با خواص متنوع بوده و عمدتاً از واکنش پلی ال و ایزو سیانات تهیه می شود.

با توجه به شکل و نوع ترکیب ، پلی یورتان در صنایع خودروسازی ، صنایع معدنی و فرآوری مواد و فلزات و صنعت ساختمان کاربرد های بسیاری دارد.

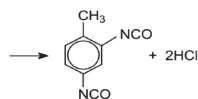
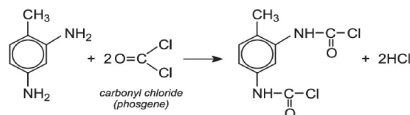
مهمترین امتیاز پلی یورتان (PU) تمایل به چسبندگی بالا ، افزایش جذب انرژی ، مقاومت فوق العاده در برابر سایش ، مقاومت در برابر خوردگی ، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و ترکیبات روغنی و هیدروکربن ها را می توان نام برد.

مقاومت در مقابل ضربه و ترک خوردگی ، مقاومت در برابر عوامل جوی ، عایق صدا و الکتریسیته ، قابلیت تراشکاری و ماشینکاری ، رنج وسیع سختی ، ماندگاری در شرایط دینامیکی و رنگ پذیری بالا از مهمترین خواص پلی یورتان می باشد.

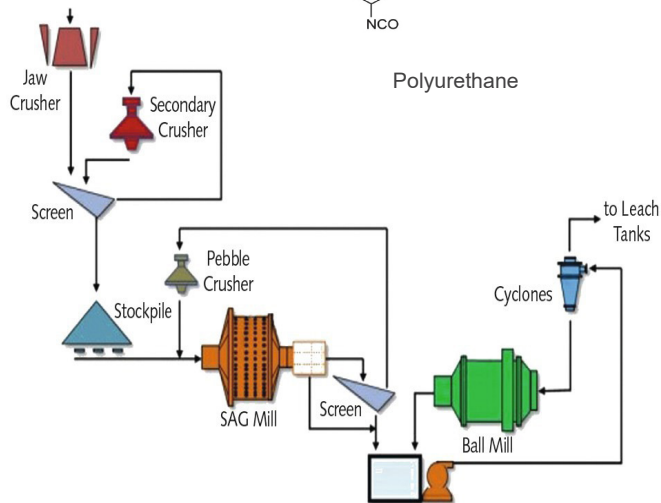
شرکت صنایع شیمی سیلیکات با بهره گیری از دانش و تجربه در کنار پیشرفته ترین تجهیزات تولید ، از قبیل دستگاه ریخته گری با آخرین فن آوری روز دنیا ، سیستم پیشرفته اتوکلاو ، قالب سازی دقیق و با استفاده از مواد اولیه با کیفیت و فرمولاسیون دقیق به همراه کنترل های خاص و دقیق حین تولید در مدت کوتاهی موفق به تولید قطعاتی با

طول عمر بالا ، مقاومت به سایش فوق العاده ، خواص مکانیکی بسیار عالی رنج وسیع سختی (65 shore D - 50 shore A)
شده است.

قطعاتی از قبیل :



Polyurethane



- انواع توری سرند

- انواع قطعات هیدروسیکلون

- انواع ضربه گیر و لاینر

- انواع پروانه و پوسته پمپ

- روکش انواع غلتک و چرخ

- اسکراب رابر (قطعات پارویی)

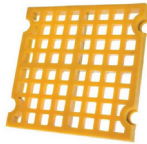
- انواع روتور و استاتور سلول فلوتاسیون

- انواع اپکس و ...

محصولات تولیدی شرکت

هدف اولیه و اصلی مجموعه ، طراحی و ساخت قطعاتی است که باعث پیشرفت روزافزون در پروژه های صنایع و معادن کشور گردد. سعی تمامی افراد حاضر در این مجموعه بر بومی سازی قطعات و رسیدن به تولید صد در صد ملی و بی نیازی از واردات هرگونه کالای مشابه در این زمینه است.

در ادامه برخی از تولیدات این شرکت را مشاهده می کنیم :



توری سرند پلی یورتان



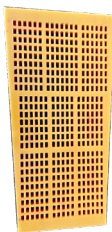
غلنگ پلی یورتان



انواع اپکس



انواع اپکس



توری سرنده پلی یورتان



لایتر هیدروسیکلون



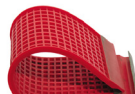
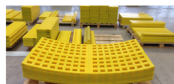
تمیزکننده



سرنده پلی یورتان



توری سرنده پلی یورتان



توری پلی یورتان



سرنده لرزشی فلوتاسیون

قطعات کامپوزیتی FRP – GRP

کامپوزیت به معنی پلیمر های تقویت شده با فیبر است که از دو جز ماتریس رزین FRP و فیبر یا الیاف FRP تشکیل شده و کاربرد های متنوعی در صنایع دارد.

امروزه با توجه به ویژگی های منحصر به فرد مواد کامپوزیتی ، پلیمر های تقویت شده با الیاف FRP در اکثر کشور های پیشرفته صنعتی جایگزین بسیار مناسبی به جای فلزات ، چوب و پلاستیک به شمار می آید.

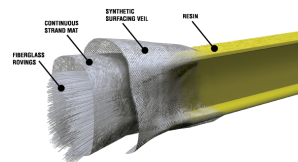
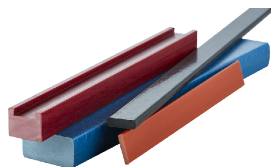
از جمله ویژگی های مواد کامپوزیت می توان به وزن کم ، مقاومت عالی در برابر خوردگی ، عمر خستگی بالا ، انعطاف پذیری خوب ، سختی و استحکام بالا ، مقاومت به ضربه عالی ، ضریب انبساط و تنوع رنگ اشاره کرد.

این خواص باعث کاربرد های وسیع آن در صنایع نفت و گاز ، پتروشیمی ، صنایع معدنی و فرآوری مواد ، حمل و نقل ، برق و مخبرات ، آب و فاضلاب ، راه و ساختمان و شهرسازی و ... شده است.

شرکت صنایع شیمی سیلیکات با تکیه بر توان و تجربه متخصصین خود اقدام به تولید قطعات مورد نیاز صنایع نموده و در این راستا موفق به تولید قطعاتی از قبیل کپینگ برد های پالایشگاه ، فیلتر های برج اسید ، قطعات مورد استفاده در سلول های پلیمرکانکریت ، باکس های خاص ضد اسید و ضد ضربه و ... شده است. ساخت و تامین مقاطع خاص از قبیل میلگرد ، ناودانی ، گریتینگ ، هندریل ، انواع لوله های FRP ، انواع فلنج نیز از دیگر خدمات شرکت صنایع شیمی سیلیکات در این بخش می باشد.



کپینگ برد



فیلتر برج اسید FRP

برخی از مشتریان شرکت صنایع شیمی سیلیکات رفسنجان



نانوساختار
شکوفا صنعت پتیا

MS
MOBIN SAKHT

MOBIN SANAT RASTIN

شرکت صنایع ساران

مجتمع مس سرچشمه

مجتمع مس شهرابک

آلفا ابزار
برق کتنده قطعات استاندارد قالب

NIPEC

شرکت صنایع ساران
مس سرچشمه

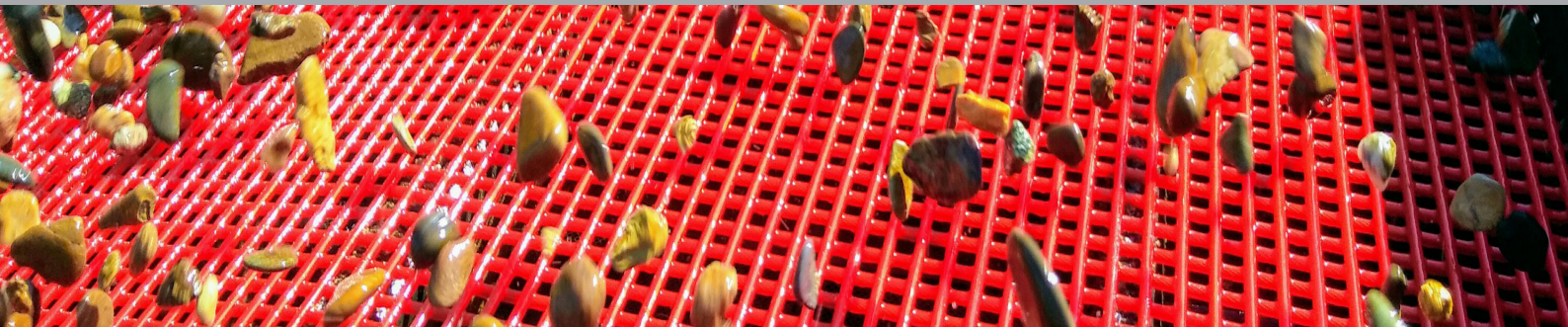
شرکت پالک مس ایر-ایران

دستگاه ها و تجهیزات کارخانه



- خط اکستروود با طراحی اختصاصی جهت تولید لبه کناری
- دستگاه های خاص ماشینکاری لبه کناری
- دستگاه ریخته گری و تزریق پلی یورتان
- خط تولید قطعات پلی یورتان
- انواع رکتیفایر های جوشکاری
- دستگاه اره نواری
- دستگاه دریل رادیان
- انواع دستگاه های برش
- دستگاه سند بلاست





دی

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

مهر

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷
۲۸	۲۹	۳۰				

تیر

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۳۰	۳۱					۱
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹

فروردین

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳				
۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱

بهمن

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴	۵		
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰			

آبان

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴			
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰		

مرداد

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴	۵		
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹
۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱		

اردیبهشت

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱
۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸
۲۹	۳۰	۳۱				

اسفند

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳				
۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	

آذر

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲					
۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳
۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰

شهریور

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۳۱						۱
۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲
۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹
۳۰						

خرداد

ش	ی	د	س	چ	پ	ج
۱	۲	۳	۴			
۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵
۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	

