

	<p>کد ماشین الات</p>
<p>تولید پودر لاستیک از ضایعات لاستیک فرسوده (مش ۳۰ تا ۲۰۰)</p>	<p>نام ماشین آلات</p>
	<p>عکس</p>
<p>۵۰۰ کیلو گرم در ساعت</p>	<p>ظرفیت پیشنهادی</p>
<p>از ۳۰۰ تا نهایتاً ۲۰۰۰ کیلوگرم در ساعت</p>	<p>رنج ظرفیت های موجود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ حجم سرمایه گذاری نسبتاً پایین ▪ استفاده از سیستم pulverizing و cryogenic pulverizer ▪ هزینه های تولید و هزینه های ثابت سرمایه گذاری نسبت به مابقی تکنولوژی ها مانند Ambient بسیار پایین تر است و مواد افزودنی به هیچ عنوان ندارد. (سایز و کیفیت محصول نهایی قابل رقابت می باشد. آلودگی > 200 ppm) ▪ مصرف برق پایین ▪ حداقل مصرف آب ▪ کل خط تمام اتوماتیک ▪ مجهز به سیستم جداکننده کف و فلز بصورت اتوماتیک ▪ کل تجهیزات برقی Siemens و scheidler 	<p>ویژگی های بارز خط</p>

<p>۵ کانتینر اتاق بزرگ (40 Foot HC)</p>	<p>تعداد کانتینر ماشین آلات برای بارگیری و حمل به ایران</p>
<p>۱- تحویل بندر مبدا FOB (معمولاً بندر شانگهای) ۲- تحویل بندر مقصد با بیمه (CIF) ۳- تحویل بندر مقصد بدون بیمه (CFR)</p> <p>✓ بستگی به نوع سفارش مشتری تعیین می شود و بهترین حالت CIF بندرعباس می باشد. ✓ در هر صورت پس از ترخیص مسئولیت نصب و راه اندازی خط تولید برعهده فروشنده می باشد .</p>	<p>محل تحویل ماشین آلات</p>
<p>تمام اتوماتیک مجهز به سیستم مانیتورینگ لمسی و PLC هوشمند</p>	<p>نوع خط از لحاظ اتوماسیون</p>
<p>ابتدا مفتول دور حلقه لاستیک توسط دستگاه pulling steel machine جدا شده بعد لاستیک در shredder به قطعات کوچک تر تبدیل , سپس در crusher های مخصوص کم کم به گرانول و در نهایت به مش حدود ۲۰ تبدیل می شود (در همین حین مفتول موجود در لاستیک از آن کاملاً جدا شده , سپس محصول به دستگاه fiber separator هدایت شده و با تکنولوژی سیلکون کف موجود در محصول کاملاً جدا می شود , محصول نهایی هیچ گونه ناخالصی نخواهد داشت) سپس محصول به سیستم pulverizing هدایت و در آن به مش های بالاتر تبدیل می شود . در آخر پودر لاستیک تولیدی توسط سیستم توزین و بسته بندی شده و از واحد صنعتی خارج می گردد.</p>	<p>مراحل مختلف تولید محصول</p>
<p>۶ نفر در بخش تولید (۲ نفر متخصص برق , ۲ نفر تکنسین فنی ماهر , ۲ نفر تاسیسات)</p>	<p>تعداد نیروی انسانی مورد نیاز</p>
<p>برق ۳۲۰ کیلو وات ، آب در حد مصرف سرمایشی خط تولید و قابل گردش و خنک سازی با cooling tower, گاز در حد نیاز گرمایش و مصارف عمومی</p>	<p>یوتیلیتی (برق، آب، گاز)</p>
<p>پودر لاستیک کاملاً یک دست که کف و مفتول آن کاملاً جدا شده است و دارای ثبات کیفیت از لحاظ سایز مش تولیدی یکنواخت می باشد. میزان آلودگی کمتر از ۲۰۰ ppm می باشد.</p>	<p>ویژگی های بارز محصول نهایی</p>
<p>➤ بصورت مواد افزودنی در آسفالت برای بهبود کیفیت آسفالت ➤ انواع کف پوش های لاستیکی (کف پوش های خودرو) ➤ تایر موتور و تیوب</p>	<p>مصارف عمده محصول</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➤ جایگزین SBR و NR در صنایع لاستیک سازی ➤ به عنوان سوخت و جایگزین حامل های انرژی در کشورهای مثل پاکستان و هندوستان ➤ در صنعت تولید ایزوگام ➤ بهبود دهنده خواص قیر دمیده ۶۰/۷۰ ➤ ترکیب با انواع پلیمر ها و تولید انواع ترموپلاستیک الاستومر ➤ تولید انواع اورینگ ,خارجات و اتصالات لاستیکی ➤ تولید چمن مصنوعی ➤ پرکن بتن <p style="text-align: right;">و</p>	
لاستیک فرسوده در تاریخ ۱۵/۹/۹۲ کیلویی ۱۲۰ تومان تحویل تهران	قیمت مواد اولیه مورد نیاز
پایین ترین مش (مش ۳۰) کیلویی ۴۰۰ تومان و بالاترین مش (مش ۲۰۰) کیلویی ۲۲۰۰ تومان می باشد.	قیمت محصول نهایی
برحسب کیلوگرم ۱۵۰ تومان	میزان هزینه های تولید
باتوجه به مطالعات امکان سنجی انجام شده با معتبرترین فرمت موجود (unido) نرخ بازدهی حدود ۵۷ درصد و دوره بازگشت سرمایه ۱۷ ماه می باشد.	نرخ بازده و محاسبات منافع حاصله از راه اندازی خط
برای ظرفیت پیشنهادی حداقل ۴۰۰۰ مترمربع	میزان زمین مورد نیاز برای احداث کارخانه
۸۰۰ متر مربع	میزان سوله مورد نیاز
۲۰۰۰ متر مربع فضای باز برای دپو مواد اولیه	مساحت انبار مواد اولیه
کمپرسور هوا – کولینگ تاور	تاسیسات و تجهیزات خط
<ul style="list-style-type: none"> ❖ ۳۰٪ ابتدا در زمان عقد قرارداد ❖ ۶۰٪ قبل از صدور اسناد حمل شامل packing list و سیاهه تجاری و گواهی مبدا و گواهی بازرسی و بارنامه دریایی ❖ ۱۰٪ بعد از نصب راه اندازی و شروع Test Running 	شرایط پرداخت برای خرید خط
بین ۲۲۰ هزار دلار تا ۶۰۰ هزار دلار برحسب ظرفیت و کیفیت قطعات مصرفی (برای ظرفیت پیشنهادی ۵۰۰ kg/h قیمت حدود ۳۵۰ هزار دلار می باشد.)	قیمت نهایی ماشین آلات

<p>۶۰ روز کاری تا صدور بارنامه دریایی (BOL)</p>	<p>زمان مورد نیاز برای ساخت ماشین آلات</p>
<p>۲۰ الی ۶۰ روز (بستگی به شرایط فصلی دارد) ✓ ۴۰ روز Low Season ✓ ۶۰ روز High Season</p>	<p>زمان انتقال دریایی از بندر مبدا تا بندر مقصد</p>
<p>۱۰ درصد قیمت پروفورم بر عهده خریدار</p>	<p>هزینه های ترخیص</p>
<p>❖ نظارت بر اجرای فنداسیون های صنعتی مورد نیاز محل استقرار تجهیزات ❖ نظارت بر تامین یوتولیتی مورد نیاز ❖ هماهنگی با تکنسین های خارجی نصب و راه اندازی و تیم داخلی ❖ نصب و راه اندازی خط ❖ انجام موفقیت آمیز دوره تست آزمایشی ماشین الات (test running) ❖ شروع تولید تجاری ❖ تحقق تمامی ضوابط بیمه ای مورد نیاز شامل : بیمه حمل و نقل خارجی و داخلی , بیمه شکستن تجهیزات</p>	<p>خدمات پس از فروش</p>
<p>○ شرکت میلاد پلیمر نقش جهان(اصفهان) ○ شرکت سرزمین پارس(خوزستان) ○ شرکت سام کیمیاگر پارس(کرمانشاه) ○ شرکت بین المللی صنایع زیست تخریب پذیر شریف(قم) ○ شرکت بازیافت پلیمر آرام(البرز) ○ شرکت کربن موتور(تهران)</p>	<p>نمونه ها و روزمه ما</p>