



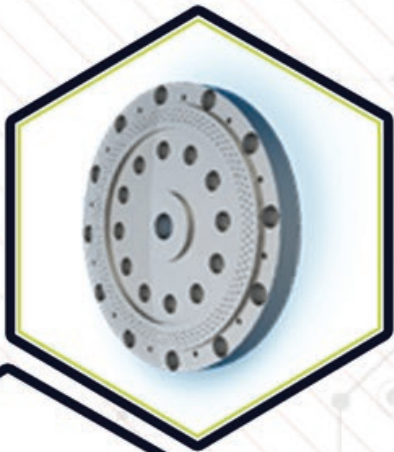
TARAH SANAT POOYA
Smart Solution, Optimal Design

ماشین آلات و تجهیزات پلیمر، پلاستیک و صنایع وابسته مشاوره، طراحی، راه اندازی و ساخت



- مشاوره، راه اندازی و بهینه‌سازی انواع خطوط پلیمر و پلاستیک
- ساخت و تامین ماشین آلات وابسته به صنعت پلیمر و پلاستیک
- پیاده‌سازی و بهینه‌سازی تعمیرات و نگهداری خطوط تولید
- طراحی و راه اندازی واحدهای صنعتی
- هوشمند سازی و اتوماسیون صنعتی
- بهینه‌سازی فرآیند تولید
- محاسبه و تحلیل نرم افزاری
- طراحی و مهندسی معکوس

راه حل هوشمند، طراحی بهینه



اکسترودر تک پیچه و دو پیچه:

از طراحی تا فرآیند

شرکت طراح صنعت پویا، به صورت تخصصی در خصوص مشاوره، طراحی و ساخت انواع قطعات و متعلقات اکسترودر تک پیچه و دو پیچه فعالیت می‌کند.



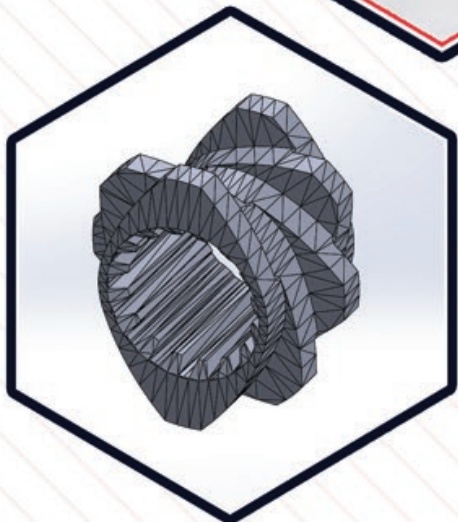
محاسبه، طراحی و ساخت انواع:

- سیلندر و ماردون
- دای هد و برکر
- شفت هزارخار
- سگمنت
- محاسبه و ارائه بهترین پیشنهاد در خصوص گیربکس و موتور متناسب با کاربرد



طراحی، اصلاح، نصب و راه اندازی:

- سیستم‌های کنترل PLC
- سیستم‌های خنک کن و کنترل دما
- انواع هیترها



شرکت طراح صنعت پویا، با تجربه ای بالغ بر 10 سال در خصوص مشاوره، طراحی، ساخت، تامین و راه اندازی انواع تجهیزات مرتبط با صنعت پلیمر و پلاستیک، آماده ارائه راه حل‌های هوشمند و بهینه برای واحد صنعتی شماست.

ما متناسب با نیاز شما بهترین سیستم را طراحی می‌کنیم

دستگاه فیلم آزمایشگاهی:

دستگاه فیلم آزمایشگاهی طراح صنعت پویا، ضمن شبیه سازی فرآیند با دقت بالا، به دلیل مصرف مواد اولیه کم در هنگام آزمون، باعث صرفه جویی در مصرف مواد اولیه و کاهش ضایعات می‌گردد.

کاربرد:

- انواع پلی اتیلن
- انواع پلی پروپیلن
- پلی امید
- سایر پلیمرها با گرید دمشی

مزایا:

- قابلیت تولید فیلم در ضخامت‌های مختلف از 20 میکرومتر به بالا
- کوچک، قابل حمل و قابل استفاده در محیط‌های آزمایشگاهی
- مصرف مواد اولیه کم

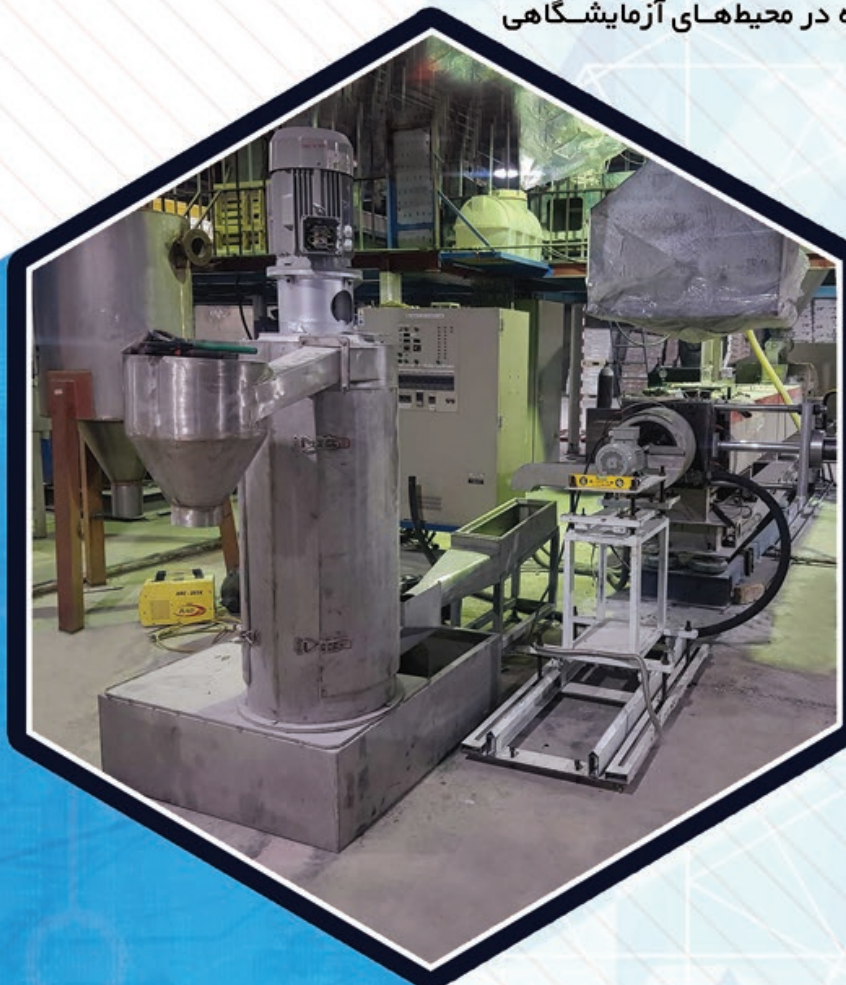


پلتایزر واترینگ:

این تجهیز برای اغلب پلیمرها به خصوص برای PE/PS/EVA/TPU و انواع مستریچ‌های پُرکننده مناسب است. همچنین این سیستم برای انواع ظرفیت‌ها به خوبی جوابگوست و شکل نهایی گرانول، عدسی شکل و یکنواخت است. استفاده از پلتایزر واترینگ، باعث کوتاهی طول خط، افزایش ظرفیت و راحتی تولید نسبت به سیستم پلتایزر رشته ای می‌شود.

اسکرین چنجر:

اسکرین چنجرهای طراح صنعت پویا در دو نوع بلوکی و کشویی برای انواع اکسترودرهای تک پیچ کامپاند، ریسایکل و دو پیچه با جنس‌های مختلف متناسب با کاربرد و ظرفیت، طراحی و ساخته می‌شود.



برای تمام نیازهای تخصصی اکسترودر شما:

الک ویبراتور:

- سایز بندی مواد
- جدا سازی آلاینده ها
- قابلیت نصب خنک کننده
- طراحی بر اساس نوع فرآیند و کاربری
- بدنه استیل
- قابلیت تعویض اسکرین

طول و ابعاد دستگاه، شیب بندی، نوع موتور ویبره، سایز و نوع ورق پانچ ارتباط مستقیم با نوع، شکل، ابعاد مواد و ظرفیت خط تولید دارد.



کولینگ درام:

این تجهیز مکمل دستگاه الک ویبره است و دانه بندی و دمای محصول برای بسته بندی را تضمین می‌کند.

- همسان سازی دمای محصول با دمای محیط
- قابلیت ساخت طبقاتی با بهینه سازی فضا
- قابلیت نصب خنک کننده
- بدنه استیل

طول و ابعاد دستگاه، شیب بندی، سرعت چرخش، تعداد طبقات ارتباط مستقیم با نوع، شکل و دمای مواد و در عین حال ظرفیت خط تولید دارد.



 www.tsptech.co


 info@tsptech.co


 [/company/tsptech-co](https://www.linkedin.com/company/tsptech-co)


 [@tsptech.co](https://www.instagram.com/tsptech.co)

 5th Floor, No. 12, 31st Alley, Alvand Ave., Argentina Sq., Tehran, 1516643433, Iran

 021-8866-2503

 021-8879-9300

 0912-649-4490

 0912-355-4304