

فروردین 1403

ارگ تجارت اسپادانا

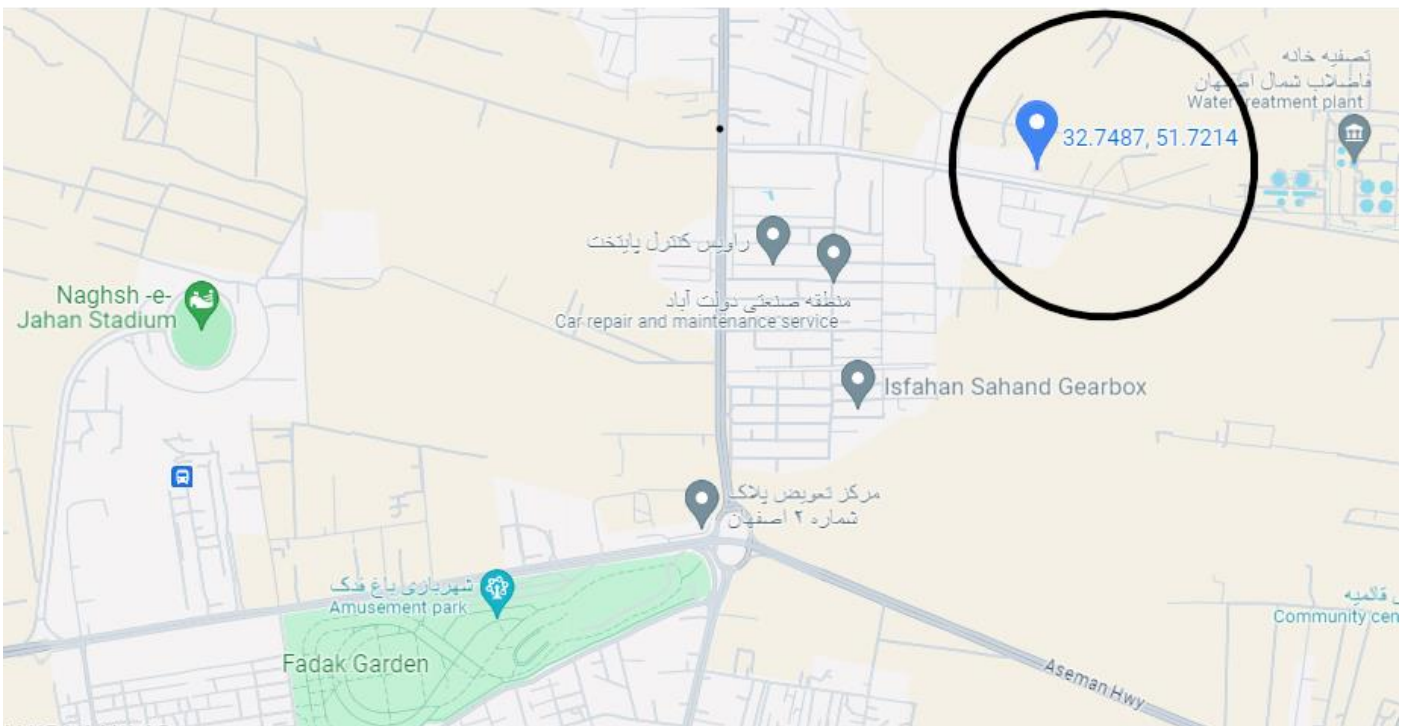
معرفی، خدمات و دستاوردها



واحد تحقیق، توسعه و ساخت

اطلاعات شرکت

- نام شرکت: ارگ تجارت اسپادانا
- نوع شرکت: سهامی خاص
- تاریخ تاسیس: 17 آذر 1400
- تلفن تماس: 09132007157
- وبسایت: www.polytechnicnovin.ir
- آدرس ایمیل: ptnmachinery2023@gmail.com
- آدرس: اصفهان، منطقه صنعتی دولت‌آباد، خیابان شمس تبریزی، پلاک 154



معرفی شرکت

- شرکت ارگ تجارت اسپادانا با نام تجاری پلی تکنیک نوین PTN، سازنده و صادرکننده انواع ماشین‌آلات تولید و فرآوری فوم پلی‌اتیلن به صورت غیر رسمی از سال 1394 با هدف ساخت تجهیزات و همچنین مهندسی معکوس نمونه‌های مشابه خارجی شروع به فعالیت نمود. امروزه این مجموعه با بهره‌گیری از دانش، تجربه و تخصص نیروهای خبره، خود را به عنوان اولین و تنها تولیدکننده داخلی در این صنعت معرفی می‌کند.

صنعت فوم پلی اتیلن

- با تلاش‌های مستمر و فراوانان جوانان این مرز و بوم، امروزه افتخار میکنیم که حداقل بخشی از نیاز داخلی در صنعت پلیمر برای واردات و پشتیبانی ماشین‌آلات خارجی برطرف شده‌است و سالانه از خروج مقدار زیادی ارز جلوگیری می‌شود.

- امید است در سال‌های پیش‌رو با بهره‌گیری از پتانسیل بالای تولید داخلی و افراد خبره در این خاک، کشور عزیزمان ایران سهم بزرگی در بازار تولید و فروش فوم پلی اتیلن داخل خاورمیانه و حتی قاره اروپا داشته باشد.

- چین و کره جنوبی کشورهای پیشرو در زمینه تولید و فروش فوم پلی اتیلن به شمار می‌آیند. با افتخار اعلام می‌داریم با تکیه بر سالیان متمادی تجربه در صنعت فوم، توانسته ایم بسیاری از ایرادات تولید توسط این کشورها را برطرف کرده و عملکرد تمامی اجزای خط تولید فوم پلی‌اتیلن را بهبود ببخشیم. کیفیت و عملکرد خط تولید فوم پلی‌اتیلن ساخته شده این خاک این کشور به جرأت دارای تمامی استانداردهای جهانی است.

محصولات ما



PTN AUTO CUTTER MACHINE

دستگاه تشک بر



- این دستگاه با عملکرد اتوماتیک قابل تنظیم، بسیار ساده تر و کارآمدتر از نمونه‌های مشابه خارجی جهت سرعت بخشی به فرآیند برش و تولید قطعات فومی طراحی شده است. ساخته شده توسط تیم مهندسی شرکت ارگ تجارت اسپادانا برای اولین بار در کشور.



PTN LAMINATE MACHINE

دستگاه لمینت



این دستگاه با قابلیت لمینت فویل آلومینیوم، فیلم متالایز و سایر لایه های پلی اتیلنی بر روی فوم تا عرض 3 متر قابل ساخت می باشد.
این دستگاه برای اولین بار در کشور توسط تیم مهندسی شرکت ارگ تجارت اسپادانا طراحی و ساخته شد.



PTN AUTO DOUBLING

دستگاه دابلینگ



- قابلیت تولید تشک های فوم پلی اتیلن تا حداکثر ضخامت 12 سانتی متر.
- قابلیت ساخت و تجهیز دستگاه در ابعاد مختلف و تا حداکثر عرض 3 متر.
- ظرفیت تولید 800 متر در ساعت.
- توان حرارتی قابل تنظیم و همچنین کم هزینه بودن تعمیرات و نگهداری دستگاه



خط اصلی تولید فوم پلی اتیلن (اکسترودر سایز 105)

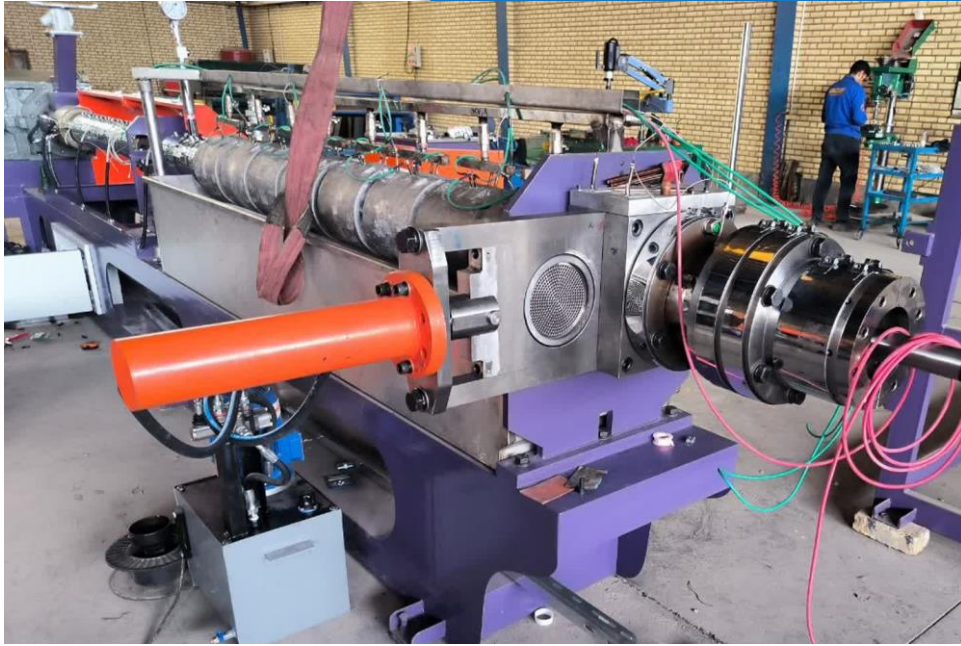
MAIN LINE EXTRUDER



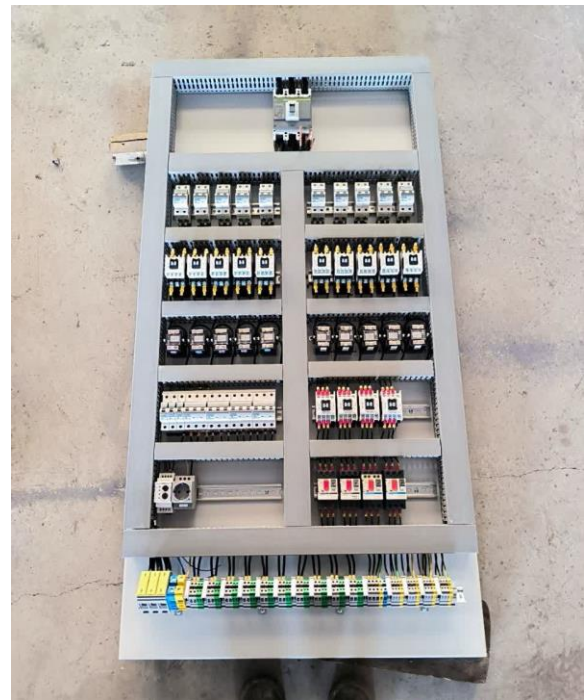
- دستگاه خط تولید و اکسترودر فوم پلی اتیلن طراحی و ساخته شده برای اولین بار در کشور با فرایند مهندسی معکوس می باشد.

- این دستگاه قابلیت تولید لوله های پلی اتیلنی و فوم پلی اتیلن را با تعویض هد دستگاه داراست. همچنین شرکت ارگ تجارت اسپادانا قادر است این خط تولید را در سایز های مختلف برای تولید فوم با ضخامت و عرض متفاوت تولید و ارائه کند.

این دستگاه قابلیت ساخت در سایز های 70-90-105-130-150-170-180-200-220 را داراست.



ساخت انواع قالب هد خط تولید فوم پلی اتیلن



ساخت و خدمات صفر تا صد تمامی تابلو برقهای خط تولید فوم



طراحی و ساخت غلتک با روکش های سیلیکونی و تفلون نجسب



مشاوره و تامین انواع المنت های سرامیکی و میله ای

خدمات ما



EPC

- ✓ طراحی، ساخت و راه اندازی پروژه
- ✓ خدمات تدارک ملزومات و تجهیز پروژه
- ✓ خدمات اجرایی پروژه



بهینه سازی تولید

- ✓ مشاوره و رفع اشکالات خط تولید اصلی
- ✓ بهینه سازی قطعات مصرفی با روش های ساخت بروز



خدمات فنی و نظارت بر اجرا

- ✓ ارائه خدمات مهندسی و مدیریت فنی
- ✓ نظارت بر نصب و راه اندازی خط تولید فوم
- ✓ ارائه برنامه مدون تعمیرات دوره ای و نگهداری

پروژه‌ها



• پروژه طراحی و ساخت یک
دستگاه تشک بر ۲ متر

عنوان پروژه

• شرکت صنایع پلیمری
کیمیگران

کارفرما

• شروع پروژه: تیر ۱۴۰۲
• مدت پروژه: ۹۰ روز

تاریخ پروژه



• پروژه طراحی و ساخت یک
دستگاه تشک بر ۳ متر

عنوان پروژه

• شرکت صنایع گیتی پسند

کارفرما

• شروع پروژه: فروردین ۱۴۰۲
• مدت پروژه: ۹۰ روز

تاریخ پروژه



• پروژه طراحی، ساخت و نصب
۸ دستگاه دابلینگ ۲،۴ متری

عنوان پروژه

• شرکت صنایع پلیمری کیمیا
پلیمر پارس

کارفرما

• شروع پروژه: مهر ۱۴۰۱
• مدت پروژه: ۱۵۰ روز

تاریخ پروژه