

مجموعه پلیمر صنعت پارت با هدف ساخت، مشاوره فنی و فروش ماشین آلات و قالب محصولات پلیمری بر پایه اکسترودرتاسیس گردیده است. شعار اصلی ما ((رضایت مشتری و خدمات پس از فروش تخصصی)) می باشد. در این راستا این مجموعه با بهره گیری از تیم فنی مجرب و با سابقه و تامین کنندگان همکار، فروش و خدمات فنی و مهندسی ماشین آلات را انجام میدهد. این امکان موجب ارائه سریعتر و کم هزینه تر نسبت به دیگر رقبا می باشد. این مجموعه با ارائه ماشین آلات استاندارد و بهره گیری از دانش روز دنیا و استفاده از باکیفیتترین لوازم و قطعات، کاهش هزینه تولید شما را تضمین می کند.

کلیه محصولات ما دارای یک تا سه سال گارانتی و بیش از ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد.

- ۱- خط تولید پروفیل UPVC در و پنجره
- ۲- خط تولید پنل پی وی سی و تایل سقفی PVC
- ۳- خط تولید لوله های پی وی سی PVC/UPVC
- ۴- ساخت میکسر گرم و سرد PVC/UPVC/WPC
- ۵- انواع موادکش و انتقال دهنده های پودر و گرانول مواد پلیمری
- ۶- خط تولید محصولات WPC (چوب پلاست)
- ۷- خط تولید داکت برق و ترانک مخابراتی و شبکه
- ۸- مشاوره و طراحی انواع قالبهای تولید پروفیل، دیوارپوش، تایل، داکت و ترانک
- ۹- تولید سفارشی انواع محصولات PVC/UPVC
- ۱۰- ساخت انواع اکسترودرهای دو مارپیچ
- ۱۱- خط تولید شلنگ پی وی سی
- ۱۲- خط تولید نوار لبه PVC
- ۱۳- خط تولید فوم PVC، PE، EVA
- ۱۴- خط تولید گرانول PE/PP با اکسترودر همسوگرد
- ۱۵- خط تولید گرانول PP/PE/PET ضایعاتی
- ۱۶- خط تولید گرانول PVC



## فروش، مشاوره و خدمات فنی

خط تولید پروفیل UPVC/PVC، ورق، لوله،

اکسترودر تک و دو مارپیچ، قالب پروفیل



آدرس: استان البرز کرج

تلفن: ۰۲۱۷۱۰۵۳۷۳۰ / ۰۹۳۸۳۷۲۰۰۹۸ / ۰۹۱۲۳۷۲۰۰۹۸

## خطوط تولید پروفیل و پنل UPVC:

دیدگاه ما برای تولید پروفیل UPVC تنها به ماشین آلات یا قالب محدود نشده است، بلکه بر روی طراحی کل فرایند اکستروژن شامل احتیاجات محیطی تولید کننده و همچنین شامل افرادی که در آن محیط مشغول به کار هستند، متمرکز شده است. بر اساس این مفهوم، ما همیشه در طراحی و یافتن یک شکل نه تنها برای ایفا کردن نقش بلکه برای بهینه سازی تجربه کاری در تولید نیز پیشرو هستیم.

این مجموعه آخرین نسل ماشین آلات اکستروژن بر اساس ایده رضایت بخشی مشتری را تولید نموده است. استفاده نتیجه بخش از قطعات استاندارد، طراحی های نوآورانه و نهایت انعطاف پذیری ماشین آلات، ما را به یکی از پیشروان خطوط تولید اقتصادی و تکنولوژیکی بدل کرده است. آخرین نسل خطوط تولید پلیمر صنعت به صورت جداگانه طراحی نشده است بلکه به عنوان یک مجموعه به هم پیوسته و قابل تعویض از ماشین آلات ساخته شده اند. بر اساس اصول طراحی مدرن و تجربیات عملی ژرف به یک مفهوم عمیق سوق پیدا می کنیم که نه تنها بهترین قیمت و کارایی را ارائه می کنیم بلکه سود بلند مدت برای تولید کننده را به ارمغان می آوریم.



## قالبها:

پلیمر صنعت مشاور و طراح انواع قالبهای تولید پروفیل و محصولات بر پایه PVC میباشد. تولید بهینه و اقتصادی و بیشترین سوددهی مشتری به اصلترین قاعده کاری ما در این شرکت تبدیل شده است در کنار این اصل امروزه صرفه جویی در مصرف انرژی بیشترین توجه در فرایند اکستروژن پروفیل قرار گرفته است. نه فقط هزینه های مثبت تاثیرگذار می باشند، بلکه همچنین جنبه های محیطی اکستروژن پروفیل می تواند بهینه سازی شود



- ۱- پروفیل درب و پنجره
- ۲- انواع دیوار پوشها و کفپوشها، سقفهای کاذب WPC, UPVC
- ۳- انواع پروفیل های چوب پلاست (WPC)
- ۴- انواع داکتهای برق، مخابراتی و شبکه
- ۵- انواع پروفیل های مهندسی

## اکسترودرهای دو مارپیچ

اکسترودرهای دو مارپودن برای اکستروژن کردن مخلوط خشک یا پلت PVC ساخته شده اند و در نتیجه عملکرد بالای دستگاه، باعث خروجی فوق العاده عالی و با کیفیت لوله و پروفیل شده است.



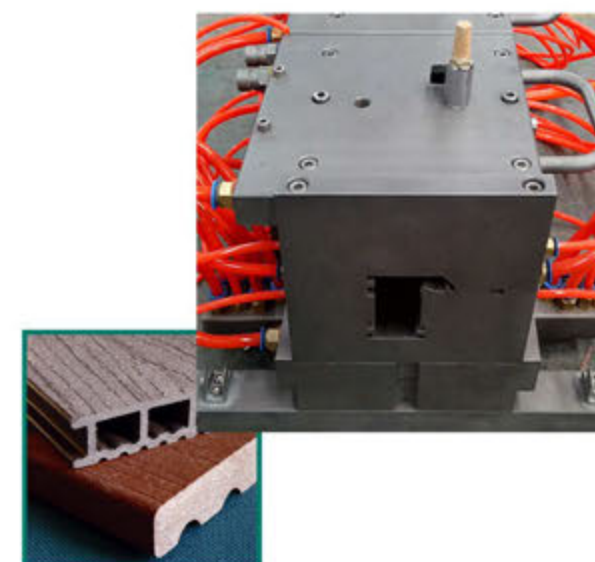
## کواکسترودر

کواکسترودرهای ویژه خطوط انواع پروفیل و برای مواد R-PVC, S-PVC، پلی اولفینها، PMMA طراحی گشته اند.

## سیلندر و مارپیچ:

- سیلندر و مارپودن انواع اکسترودرهای دو مارپودن (موازی و پارالل) و تک مارپودن و ...
- سگمنتهای اکسترودرهای دو مارپودن همسوگرد تولید گرانول و کامپاندهای پلیمری
- نیتريدینگ و بی متالیک با بهترین کیفیت و بایبشترین خروجی با کمترین خوردگی

Material: 38CrMoAl A Nitrating treatment, Surface hardness: HV≥900 Nitrating depth: 0.5-0.8mm



## لوازم جانبی:

ساخت میکسر گرم و سرد از دیگر محصولات تولیدی این مجموعه می باشد. این میکسرها همانطور که از اسمشان پیداست دارای دو مخزن گرم و سرد می باشند. و عمدتاً در ظرفیتهای ۵۰۰ / ۲۰۰ لیتر ۶۰۰ / ۳۰۰ لیتر - ۱۰۰۰ / ۵۰۰ لیتر - ۳۰۰۰ / ۱۰۰۰ لیتر بوده و مناسب تولید محصولات بر پایه پودر پی وی سی میباشند. میکسرها از مهمترین بخشهای تولید محصولات PVC و پروفیل UPVC می باشند.

مخازن میکسرهای تولیدی پلیمر صنعت از استیل ۳۰۴ ضد زنگ با ضخامت بالا بوده و بوسیله اینورتر دار کنترل میگردند. به همراه میکسرها موادکش جهت انتقال پودر برای پر کردن مخزن گرم ارائه می گردد.

## خطوط کامپاندینگ مواد پلیمری

اکسترودر دو مارپودن همسوگرد ما برای مصرف کنندگان ماشین آلاتمان بهره وری بالا و کیفیت بالا محصولات و حداکثر اثربخشی را با تکنولوژی جدید فراهم میکنیم. سری های اکسترودرهای دو مارپودن این شرکت بسیار ایده آل برای کامپاندسازی با دقت بسیار بالای پلی اولفینها، پلاستیکهای مهندسی و فرایندهای دیگر می باشد.

- مستریج های رنگی، مستریج پرکننده، تقویت کننده ها، مستریجهای تابعی، کامپاندهای صنایع سیم و کابل، پوشش دهنده های پودری، اکستروژن مستقیم

## خدمات فنی و مهندسی:

یکی از خدمات اصلی این مجموعه ارائه خدمات فنی و مهندسی به کارخانجات صنعت پلاستیک می باشد.

۱. اجرای پروژه های صنعت پلاستیک به صورت کلید در دست
۲. اتوماسیون خطوط پلاستیک
۳. تعمیرات کلیه ماشین آلات اکستروژن
۴. تامین لوازم یدکی کلیه ماشین آلات پلاستیک
۵. مشاوره، تهیه، نصب، آموزش و گارانتی و خدمات پس از فروش ماشین آلات خطوط تولید و لوازم جانبی خطوط
۶. بازسازی کامل ماشین آلات دست دوم همراه با گارانتی

