

# گروه صنعتی آرایان

Arayanplast.com



## آرایان پلاست، تولید کننده قطعات پلیمری و ارائه خدمات قالبسازی

دارای گواهی دانش بنیان در حوزه طراحی و ساخت قالب و  
قطعات پلیمری از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهور

04

# معرفی گروه صنعتی آریان

INTRODUCTION TO ARAYAN

HARDAGE  
YWC 5001



ARAYAN  
Industrial Group

## آرایان پلاست، مجموعه‌ای دانش بنیان با تمرکز بر نوآوری در طراحی قالب و تولید قطعات پلیمری

گروه صنعتی آرایان فعالیت خود را از سال ۱۳۹۴ با تعهدی راسخ به مشتریان، در حوزه تخصصی ساخت قالب‌های تزریق پلاستیک و تولید قطعات پلیمری آغاز نمود. با اتخاذ رویکردی تخصصی و تمرکز بر نوآوری در مهندسی قالب و فرآیندهای تولید، توانسته‌ایم اعتبار و جایگاهی برجسته را در میان بازیگران کلیدی صنعت پلاستیک کشور کسب نماییم. آرایان، با بهره‌گیری از نیروی متخصص، تجهیزات پیشرفته و نگاه مشتری‌مدارانه، همواره کیفیت و دقت را سرلوحه کار خود قرار داده است.



06

خدمات گروه صنعتی آریان

ARAYAN SERVICES



ARAYAN  
Industrial Group

## خدمات مشاوره تولید محصولات

گروه صنعتی آرایان به عنوان یک شریک فنی، مشتریان را در تمامی مراحل تولید محصول، از گام نخست تا عرضه نهایی، همراهی می‌کند. متخصصان ما با ارائه بهترین راهکارها، به شما کمک می‌کنند تا محصولی با کیفیت و بهینه داشته باشید.

## طراحی و ساخت قالب‌های تزریق پلاستیک

تیم مهندسی آرایان، با تکیه بر دانش فنی عمیق و بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته و ماشین‌آلات دقیق، متعهد به طراحی و تولید قالب‌های تزریق پلاستیک با بالاترین استانداردهای صنعتی است. تمرکز ما بر دقت در جزئیات و انتخاب دقیق‌ترین مواد اولیه است تا اطمینان حاصل شود قالب‌های تولیدی دارای بالاترین سطح دوام، کارایی و دقت ابعادی در طول چرخه‌های تولید انبوه خواهند بود.

08



## قالب‌های پروتوتایپ، پلی میان ایده و تولید انبوه

در راستای پاسخگویی به نیاز روزافزون صنعت به چابکی در توسعه محصول، برای اولین بار در ایران خدمات پیشرفته خود در زمینه قالبسازی پروتوتایپ را ارائه می‌دهیم.

قالبسازی پروتوتایپ گامی بزرگ در جهت کاهش چشمگیر چرخه‌های زمانی میان طراحی و تولید نمونه‌های اولیه است. ما توانایی تولید نمونه اولیه، "Prototype" قالب‌ها را، پیش از تولید انبوه داریم. این مزیت باعث کاهش ریسک، صرفه‌جویی در هزینه و اصلاح سریع طرح‌ها می‌شود.

این فناوری با ترکیب ماشین‌کاری CNC و پرینتر سه‌بعدی صنعتی، امکان ساخت قالب‌هایی دقیق و اقتصادی را در مدت زمانی بسیار کوتاه فراهم می‌کند.

به واسطه‌ی این روش، تیم‌های طراحی و مهندسی می‌توانند قبل از تولید نهایی، عملکرد و زیبایی محصول را در شرایط واقعی مورد ارزیابی قرار دهند.

در نتیجه، فرایند توسعه محصول از مرحله ایده تا تولید نهایی، با کمترین هزینه و بیشترین چابکی به انجام می‌رسد.



## مأموریت آریان

ارائه راهکارهای یکپارچه از طراحی تا تولید و بسته‌بندی، با بالاترین سطح کیفیت و کوتاه‌ترین زمان

## تعمیرات و نگهداری قالب‌های تزریق پلاستیک

بخش تعمیرات و نگهداری آرایان با هدف افزایش طول عمر و بهینه‌سازی عملکرد قالب‌ها فعالیت می‌کند. اجرای دقیق سرویس‌های برنامه‌ریزی شده، ضامن افزایش دوام قالب‌ها و دستیابی به کارایی بهینه در فرآیند تولید شماست.

## تولید قطعات پلیمری با تضمین کیفیت و پایداری

این مجموعه با اتکا به فناوری پیشرفته تزریق پلاستیک و به‌کارگیری مرغوب‌ترین مواد اولیه، ظرفیت تولید قطعات پلیمری را با ثبات کیفی ممتاز و در تیراژهای گسترده تضمین می‌نماید.

## مونتاژ و بسته‌بندی محصولات

تیم تخصصی مونتاژ و بسته‌بندی آرایان، محصولات را بر اساس استانداردهای نوین و با رعایت کامل اصول ایمنی آماده‌سازی می‌نماید. این فرآیند تضمین می‌کند که مشتریان بتوانند محصولات را با اطمینان کامل برای عرضه در بازار آماده سازند.

## مشتریان آرایان

ما در آرایان ، افتخار همکاری با مجموعه‌های بزرگی را داشته‌ایم:



کاله



ناب استیل



گروه صنعتی کاریزماتیک



بهین کیفیت شمال



پخش قطعات AB



کاما صنعت پیشرو



مستر پلاس

شرکت ویانا

ویانا آفرین بابل



شرکت تیسا



ابر زندگی

## مزایای انتخاب آرایان برای مشتریان

انتخاب آرایان به معنای انتخاب سرعت، دقت و کیفیت است. ما تمامی مراحل از طراحی و ساخت قالب تا تولید و بسته‌بندی را در یک مجموعه انجام می‌دهیم؛ این یکپارچگی باعث کاهش زمان تحویل و هزینه‌های جانبی برای مشتریان می‌شود.

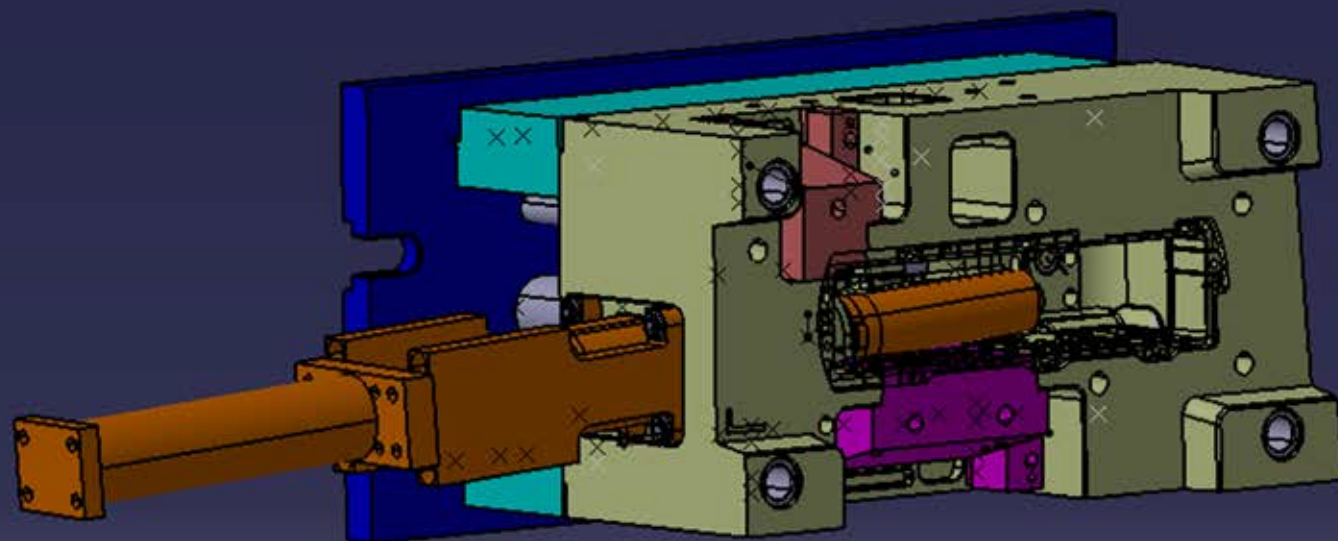
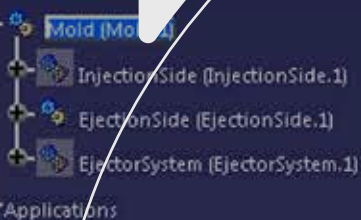
یکپارچگی خدمات از طراحی تا تولید

پشتیبانی فنی و مشاوره اختصاصی

قالب‌سازی و تولید پروتوتایپ

سرعت بالا در طراحی و ساخت

تضمین کیفیت در قطعات تولیدی



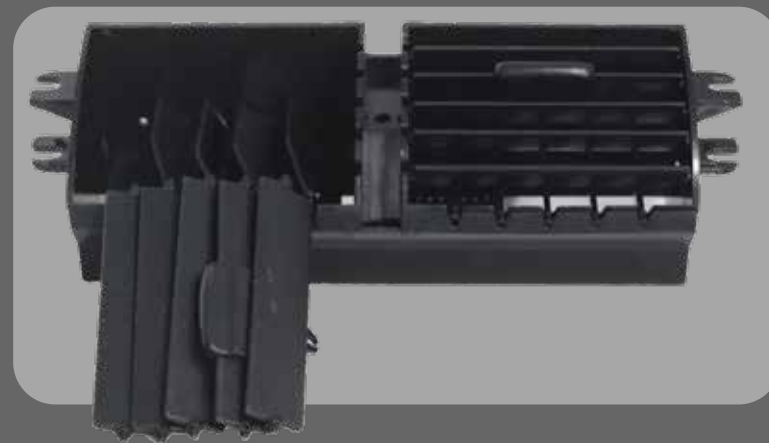
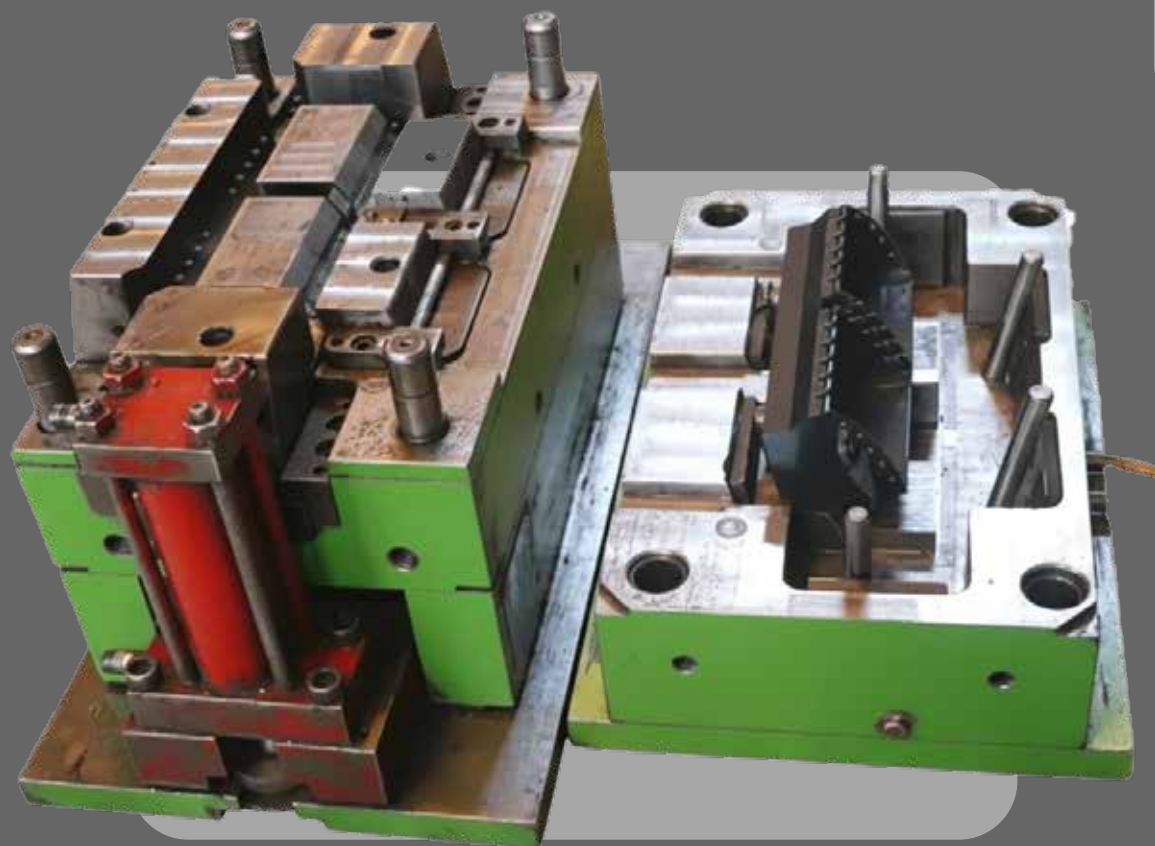
## نمونه پروژه‌ها

### PORTFOLIO



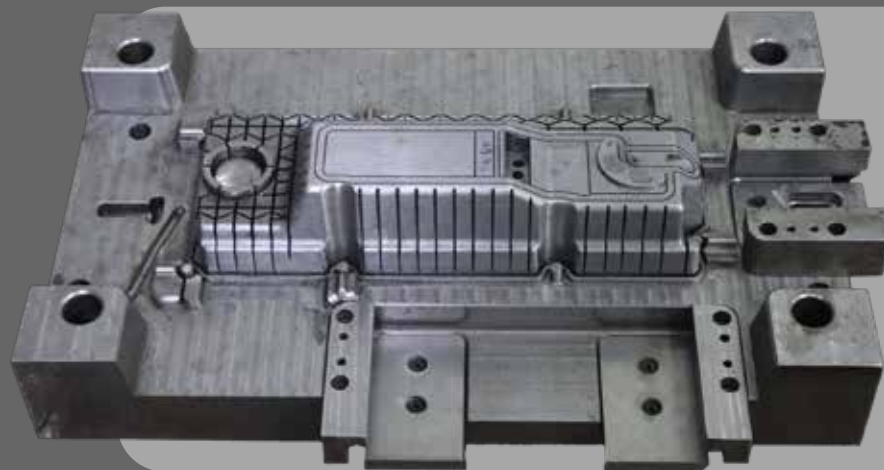
طراحی قالب هواکش موتور tu5 در نرم افزار کتیا





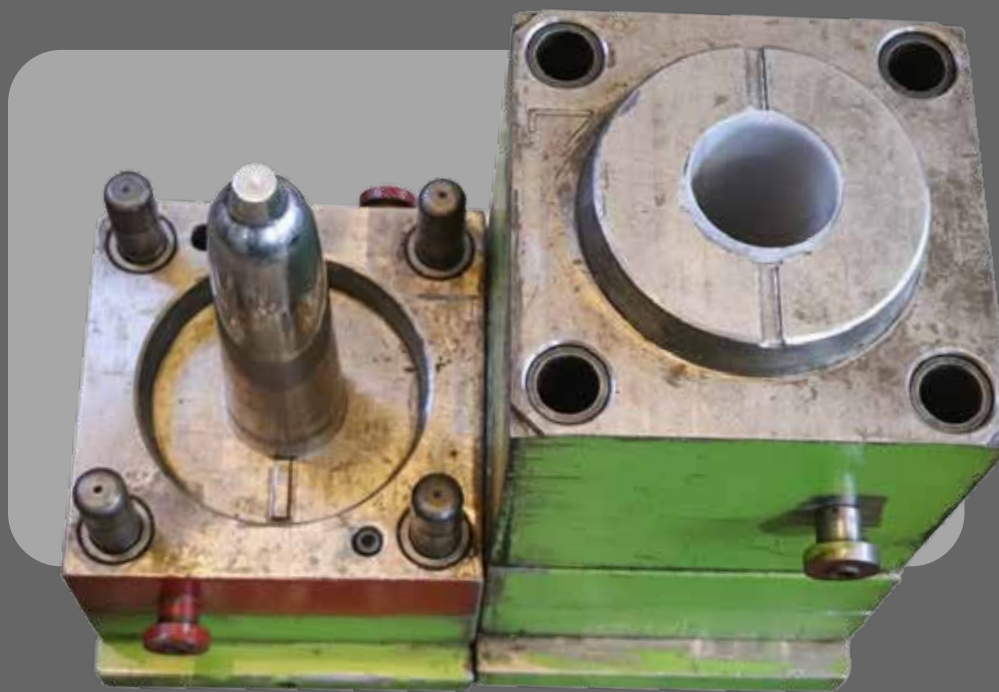
### • دریچه کولر تیا

تعداد قالب‌های مجموعه ۳ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312



● مجموعه درب سوپاپ تپا

تعداد قالب‌های مجموعه ۳ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312



### ● فیلتر دوار جاروبرقی

تعداد قالب‌های مجموعه ۴ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312



• زانویی دستگاه سورتینگ

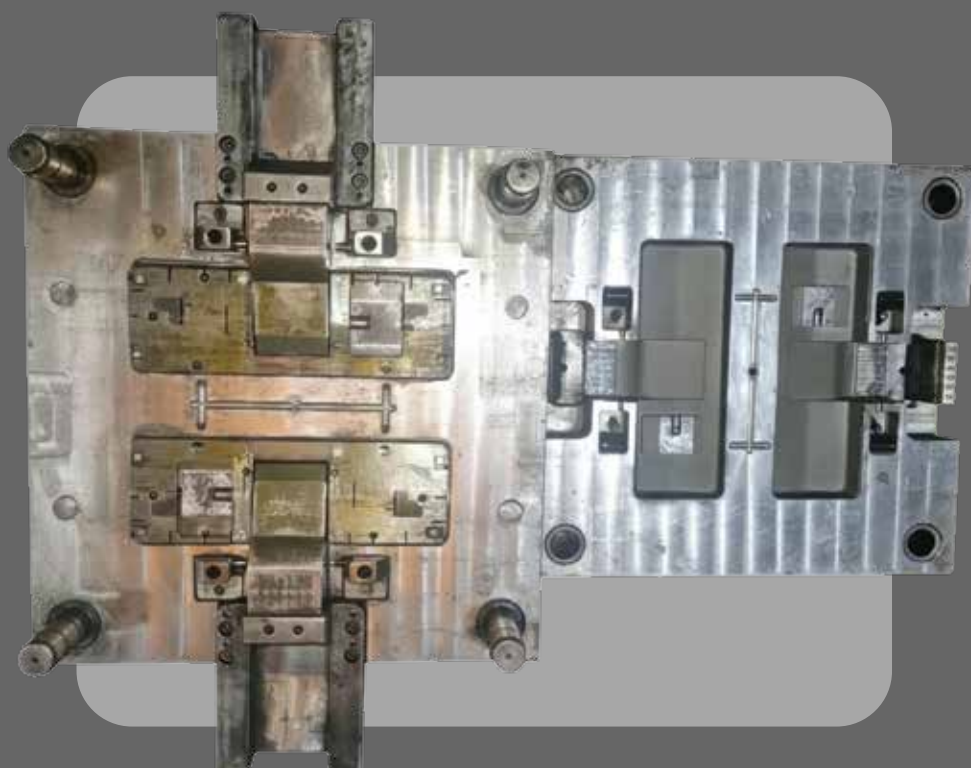
تعداد قالب‌های مجموعه ۱ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۲ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره MO40



### ● قالب فیلتر هوای تیا

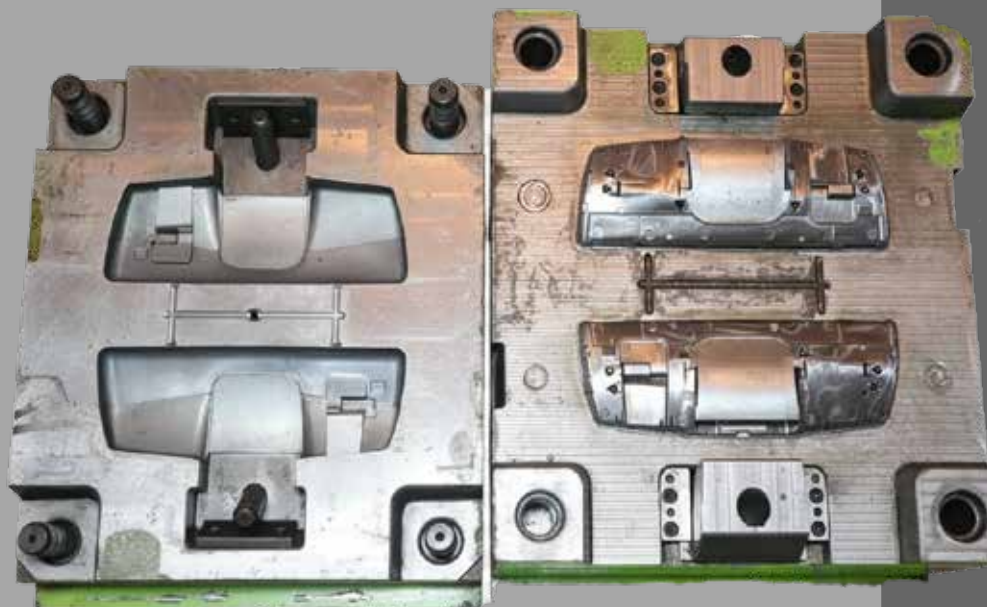
تعداد قالب‌های مجموعه ۳ دستگاه  
 زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
 گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
 متریکال حفره 1.2312





### ● مجموعه قالبهای برس 81

تعداد قالبهای مجموعه ۱۱ ست  
زمان تحویل قالب ۵ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۲۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312 و M040



### • برس جاروبرقی سامسونگ

تعداد قالب‌های مجموعه ۱۵ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۶ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312 و MO40



### ● پره گردش هوا

تعداد قالب‌های مجموعه ۱ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۱ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312

### • قالب های ترموفرمینگ

تعداد قالب های مجموعه ۳ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۶۰۰ هزار ضرب



### • لنز چراغ برلیانس

تعداد قالب‌های مجموعه ۳ دستگاه  
زمان تحویل قالب ۳ ماه پس از قرارداد  
گارانتی قالب ۳۰۰ هزار ضرب  
متریال حفره 1.2312



با اعتماد و همراهی مشتریان گرامی کلیه مراحل طراحی، ساخت قالب، تولید و بسته‌بندی محصولات در آرایان پلاست انجام می‌گیرد.



# فرآیند کار در آریان

## ARIAN'S WORK PROCESS

تست و بهینه‌سازی قالب

۴.

نیازسنجی و مشاوره

۱.

تولید قطعات پلیمری

۵.

طراحی قالب

۲.

مونتاژ و بسته‌بندی نهایی

۶.

ساخت قالب

۳.



مجموعه آریان پلاست با تکیه بر تجربه و دانش فنی گسترده، توانایی طراحی، ساخت و راه‌اندازی قالب‌های تزریق پلاستیک در انواع ابعاد و پیچیدگی‌ها را داراست. فرآیند طراحی قالب‌ها با بهره‌گیری از نرم‌افزارهای شبیه‌سازی جریان مواد و تحلیل خنک‌کاری انجام می‌شود تا ضمن دستیابی به بهترین کیفیت سطح و دقت ابعادی، cycle time تولید نیز بهینه گردد.

در بخش تولید، با در اختیار داشتن ماشین‌آلات تزریق پلاستیک به روز و استفاده از مواد پلیمری متنوع از جمله ABS, PP, PA, PC, TPE و ترکیبات تقویت‌شده (Fiber-Reinforced) قابلیت تولید انبوه انواع قطعات را داریم.

این توانمندی امکان تولید قطعات صنعتی، قطعات مصرفی و مجموعه‌های مونتاژی را با تیراژ محدود یا انبوه فراهم می‌کند.

نتیجه این یکپارچگی در طراحی، قالب‌سازی و تولید، ارائه‌ی حرفه‌ای‌ترین خدمات از ایده تا محصول نهایی است که نیاز صنایع مختلف از خودرو و لوازم خانگی تا تجهیزات پزشکی و صنعتی را پوشش می‌دهد.

## کیفیت در تولید، رکن مهم همکاری با آریان

در آریان کیفیت تنها یک شعار نیست؛ بلکه بخشی از هویت ماست. ما معتقدیم دقت در جزئیات، انتخاب بهترین مواد اولیه و کنترل مستمر فرآیندها، ضامن تولید محصولی بی‌نقص است.





## معرفی قالب‌های پروتوتایپ

در دنیای پرشتاب امروز که زمان توسعه محصول، نقش تعیین‌کننده‌ای در موفقیت صنایع دارد، شرکت دانش‌بنیان آرایان پلاست به‌عنوان پیشروترین مجموعه در ارائه خدمات قالب‌سازی پروتوتایپ در ایران، گامی اساسی در تحول صنعت ساخت و تولید برداشته است.

این شرکت با ترکیب دانش مهندسی، فناوری‌های نوین و تجربه صنعتی، توانسته قالب‌های نمونه‌سازی را به ابزاری قدرتمند برای تسریع مسیر ایده تا محصول نهایی تبدیل کند.

قالب‌های پروتوتایپ قالب‌هایی هستند که پیش از ساخت قالب اصلی تولید انبوه، برای ساخت تعداد محدودی از قطعات واقعی به کار می‌روند.

این قالب‌ها امکان بررسی عملکرد، کیفیت ظاهری و ابعادی قطعه را در شرایط واقعی فراهم می‌سازند و در نتیجه، ریسک طراحی و هزینه‌های اصلاح را به حداقل می‌رسانند.

آرایان، پیشرو در صنعت و متمایز از رقبا با یکپارچگی خدمات

## مزایای برجسته قالب‌های پروتوتایپ آرایان پلاست

کاهش قابل توجه زمان توسعه محصول تا مرحله تولید واقعی

امکان ساخت چند نسخه از یک قطعه برای ارزیابی فنی و ظاهری

پشتیبانی کامل از مراحل طراحی، ساخت و آزمون قطعات

کاهش خطا، اصلاح سریع طرح‌ها و صرفه جویی چشمگیر در هزینه‌ها

علاوه بر کاربرد در پروژه‌های تحقیق و توسعه و تولید آزمایشی، یکی از حوزه‌های ارزشمند استفاده از این فناوری، ساخت تعداد محدود قطعات صنعتی و لوازم یدکی خطوط تولید است.



## ارتباط با آریان

### CONTACT ARAYAN

مشاور تولید و امکان سنجی: ۰۹۱۱۹۲۴۱۸۵۲



خدمات پس از فروش: ۰۹۰۵۰۵۵۴۵۷۷



مدیر فروش: ۰۹۱۱۸۰۳۲۴۳۴



وبسایت: [www.arayanplast.com](http://www.arayanplast.com)



نشانی: مازندران، بابل، کمربندی امیرکلا، صنعت ۲



## با ما آینده را بسازید

گروه صنعتی آرایان آماده است تا شریک صنعتی مطمئن شما در مسیر طراحی، تولید و توسعه محصولات باشد. اعتماد شما سرمایه ماست و ما با کیفیت و دقت پاسخگوی این اعتماد خواهیم بود.

به عنوان شرکت دانش بنیان، آرایان با تکیه بر دانش فنی، تحقیق و توسعه مستمر، بهره گیری از فناوری های نو در قالب سازی و تولید قطعات پلیمری، مزایای ویژه ای همچون صرفه جویی در هزینه طراحی و ساخت، زمان تحویل کوتاه تر و قابلیت سفارشی سازی هوشمند را برای مشتریان فراهم میکند.



اسکن کنید و وارد دنیای آریان شوید.