



محصولات خودرویی  
**Automotive Parts**



تهران، خیابان پاسداران، نگارستان سوم، پلاک ۲۴  
تلفن: ۰۲۱-۷۴۶۸۷

[www.farnambaspar.com](http://www.farnambaspar.com)  
[office@farnambaspar.com](mailto:office@farnambaspar.com)



## معرفی شرکت

شرکت فرنام بسپار فعالیت خود را از سال ۱۳۶۵ در زمینه تولید قطعات و کیوم ترمو فرمینگ (Vacuum thermoforming) برای ارائه خدمات بسته بندی آغاز و در سال ۱۳۷۱ با شروع به تولید قطعات خودرو به زنجیره های تامین پیوسته و در حال حاضر با تولید حدود پنجاه شماره فنی به اجرای قراردادهای همکاری با تامین کنندگان کشور می پردازد.

به موازات فعالیت مذکور تولید محصولات ژئوسنتتیک (Geosynthetic) از سال ۱۳۷۹ آغاز و لایه تبادل یونی (Ion exchange layer) یا لایه جدا کننده باتری خودرو (Battery Separator) را که به عنوان جداکننده الکترودهای آن در تولید باتری های خودرو مورد استفاده قرار میگیرد، تولید می نماید. این محصول با وجود آن که بعنوان عایق الکتریکی در بین الکترودها می باشد از برقراری جریان الکتریکی بین آنها جلوگیری نمی نماید.



## لایه تبادل یونی Ion Exchange Layer

در راستای اهداف توسعه ای شرکت فرنام بسپار و با تکیه بر دانش فنی سازمانی در فرآیندهای پلیمری، تولید این محصول برای اولین بار در ایران در دستور کار شرکت قرار گرفت. علیرغم سهم اندک این ورق در قیمت تمام شده باتری ها در کیفیت آن به طور مستقیم در عملکرد صحیح آن و در تعیین طول عمر آن و حفظ ثبات نقش مهمی دارد. شرط ایفای نقش مذکور تثبیت مشخصات اعلام شده از سوی سازندگان خواهد بود که این شرکت با طراحی و اجرای فرآیند دقیق شرایط آن را بوجود آورده است و با تجهیز آزمایشگاه کامل کنترل کلیه آنها را پس از اتمام مراحل تولید در برنامه کار خود قرار داده است.

## کاربردها

ورق جداکننده باتری، به منظور جداسازی الکترودهای داخل باتری های خودرویی مورد استفاده قرار میگیرد. وظیفه اصلی این ورق جداسازی الکترودها جهت جلوگیری از ایجاد اتصال کوتاه است؛ در حالی که ساختار آن امکان برقراری جریان الکتریکی بین قطب های مثبت و منفی را فراهم می سازد.



ورق سپراتور باتری  
BATTERY SEPARATOR



## رودری ها

### Door Panels

مجموعه رودری ها ضمن زیبا سازی داخل اتاق امکان بهره برداری از سایر تجهیزات در داخل را فراهم می‌سازد. این شرکت تجهیزات لازم را برای تولید مجموعه های مذکور برای خودروهای ساخت داخل از جمله ۴۰۵، پژو پارس و نوع جدید آن با نام SLX و وانت های مزدا و آریسان در اختیار دارد.

رودری وانت پیکان تزئینی



رودری پژو ۴۰۵



رودری پراید



رودری مزدا



رودری آریسان



رودری SLX



## قطعات تزئینی درون کابین

### Cabin Trimming Parts

با بهره گیری از دستگاه های اکستروژن ، قالبگیری تزریقی ، وکیوم ترموفرمینگ ، قطعات تزئینی نظیر کنسول وسط وانت مزدا ، قاب دستگیره سمند و قاب بلندگو از بهترین مواد اولیه و با بالاترین کیفیت تولید می شود .



کنسول مزدا وانت تک کابین



قاب بلندگو پژو



قاب بلندگو پژو



کاور ستون مزدا



قاب پشت دستگیره پژو ۴۰۵ و سمند



کنسول مزدا وانت دو کابین



قاب بادگیر ، جلو پنجره و جا چراغی  
Decorative Parts



روکش جا چراغی دنا



روکش جا چراغی سمند



تزیینات فن پلور پارس

با بهره برداری از فرآیند تزریق و با تکیه بر دانش فنی پرسنل این شرکت، قاب بادگیر خودروهای سمند، سمند سورن و سمند توریو شارژ با رعایت شاخص های کیفیت تولید می شود. وظیفه این قطعه، هدایت باد ورودی به میان پره های رادیاتور است. قطعات جا چراغی خودروهای سمند، دنا، پژو ۲۰۶ و پژو پارس از دیگر محصولات این شرکت می باشد که علاوه بر زیباسازی داخل صندوق وظیفه محافظت از آسیب احتمالی بدنه صندوق عقب و چراغ ها را بر عهده دارد. از دیگر قطعات تزیینی بزرگ این شرکت می توان به جلو پنجره پژو ۲۰۶ و سینی فن پژو ۴۰۵ اشاره کرد.



قاب بادگیر سمند



قاب بادگیر سمند سورن



سینی فن پلور ۴۰۵ و پارس



روکش جا چراغی پلور ۲۰۴ SD



قاب بادگیر سمند توریو شارژ



جلو پنجره پلور ۲۰۴

مخزن شیشه شوی  
Pumping system  
for washing windshield



مخزن شیشه شوی پمپان



مخزن شیشه شوی سمند



کلویس شیشه شوی



مخزن شیشه شوی سمند



در مخزن شیشه شوی



مخزن شیشه شوی پژو ۴۰۳





## قطعات جانبی موتور خودرو Engine Accessory Parts

قطعات جانبی موتور خودرو اهرم کنترل کابل گاز سمند و پژو ۴۰۵، پایه نصب رادیاتور پژو ۲۰۶ و لوله واسط هواکش خودروهای پژو ۲۰۶ و سمند از مهمترین محصولات این دسته می باشند. با توجه به اهمیت تاثیر کیفیت این محصولات بر کارایی خودرو، بالاترین شاخص های کیفی برای آن تعریف شده است.



لوله واسط هواکش پژو ۲۰۶



پایه نصب رادیاتور پژو ۲۰۶



اهرم کنترل کابل گاز پژو ۴۰۵ و سمند