



لاین تخصصی فروش  
لاستیک، رنگ و رزین



مهرآزمایه

سازمان فروش شیمیایی

MehrazmaTeb



ساختمان مرکزی مهرآزما / شعبه مرکزی

## مهرآزما در یک نگاه

هدلینگ بزرگ مهرآزما طب ایرانیان با نام تجاری مهرآزما به عنوان یکی از برندهای معتبر و شناخته شده در صنعت توزیع و پخش کالاهای آزمایشگاهی، کالاهای پزشکی و مواد اولیه ی صنایع غذایی و شیمیایی و تولید یخچال های آزمایشگاهی و دارویی مطرح می باشد. افتخار ما ۳۰ سال فعالیت و ارائه خدمات و محصولات مهم و استراتژیک به بازار داخلی و خارجی می باشد. رضایت مشتریان و رشد و توسعه فعالیت های هلدینگ در این سالها گواه این ادعا است. ما به پشتوانه تخصص، تعهد و تجربه خود در تامین بازار داخلی، در نظر داریم اقدام به پوشش بازار منطقه ای نماییم و ضمن تامین و واردات محصولات پزشکی، آزمایشگاهی و مواد شیمیایی مورد نیاز صنایع داخلی کشورمان، اقدام به تامین نیازهای صنایع سایر کشورهای منطقه نموده تا بدینوسیله گامی بزرگ در جهت رشد همکاری های اقتصادی منطقه ای و کمک به اعتلای اقتصاد و روابط دوستانه بین کشورهای منطقه برداشته باشیم.

## سازمان فروش شیمیایی

مشاوره تخصصی و تأمین مواد اولیه ی خطوط تولید کلیه ی صنایع از جمله صنایع داروسازی، پتروشیمی، صنایع غذایی و تجهیزات مرتبط و مورد نیاز این صنایع بخشی از خدمات سازمان فروش شیمیایی می باشد. در مهرآزما از تخصص و دانش متخصصان علم شیمی در بخش تأمین و فروش مواد اولیه ی خطوط تولید صنایع مختلف و همچنین تجهیزات و مواد شیمیایی عمومی مانند محیط های کشت، تجهیزات آزمایشگاه های عمومی و لوازم مصرفی پزشکی استفاده می شود و مشاورین خبره این بخش به صورت تخصصی و با سرعت عمل بالا همواره جهت ارائه مشاوره های تخصصی و فروش محصولات شیمیایی آماده ی خدمتگزاری به مشتریان عزیز هستند. تأمین مواد شیمیایی در این سازمان، به صورت واردات مستقیم و یا دست اول بوده و با بهترین کیفیت و قیمت عرضه می گردد. این سازمان در تأمین بدون واسطه و ارائه بهترین قیمت همواره پیشرو بوده است و با پشتیبانی کادر متخصص و مجرب خود، در بخش های زیر توانایی تأمین کالا در دو بخش مواد شیمیایی عمومی و لاین های تخصصی صنایع به مشتریان محترم را دارا می باشد.

## چسب، رنگ و رزین

در عصر کنونی، میزان استفاده از چسب و رنگ و رزین در صنایع مختلف و زندگی روزمره افزایش پیدا کرده است. از این رو، تنوع فراوانی در نوع و کاربرد این محصولات دیده می شود. چنین تنوعی حاصل بهره گیری از مواد اولیه متنوع و با کیفیت در خطوط تولید محصولات مذکور است



## لیست انواع مواد اولیه

آدیپیک اسید	تیتانیوم اکساید
کربنات کلسیم	انواع پیگمنت رنگی
ادتیو	ضد رویه
اتیل استات	نیتريت سدیم
ضد کف	نیترات پتاسیم
ضد کپک (بايوساید)	لسیتین سویا
انواع حلال	نیترات سدیم
خمیر آلومینیوم	پرل شیشه ای

لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین

## تیتانیوم دی اکسید

Titanium dioxide



DONGFANG



PANGANG



LOMON

در میان رنگدانه‌های سفید، تیتانیوم دی اکسید دارای قدرت پوشانندگی بیشتر و هم‌رنگ‌کنندگی بهتری است و به همین علت به عنوان رنگدانه سفید بیشترین مصرف را به خود اختصاص داده است.

در گریدها و برندهای مختلف عرضه می‌شود:

- تیتان 996 LOMON
- تیتان 298 PANGANG
- تیتان 5566 DONGFANG



## انواع پیگمنت

Pigment

برند هندی  
برند چینی  
برند آلمانی

رنگدانه‌ها به پیگمنت معدنی یا پیگمنت آلی طبقه‌بندی می‌شوند، موارد استعمال آن نیز در لاک‌ها، رنگ‌های روغنی، ورنی‌ها، رنگ‌های سلولزی، رنگ‌های پلاستیکی، مرکب‌های چاپ و رنگ‌رزی کاغذ و تاسیسات آهنی می‌باشد. انواع پیگمنت آلی و معدنی:

- آبی 15:3 پراساد هند.
- قرمز ۱:۵۷ چینی.
- نارنجی کلارینت آلمان.
- سبز ۱۰۰:۱ پراساد هند.
- قرمز ۲:۴۸ چینی.
- خمیر آلومینیوم.



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین



## ضد رویه (متیل اتیل کتوکسیم)

Anti procedural



Mekoxime

در رنگ‌های هوا خشک برای جلوگیری از تشکیل رویه از ضد رویه استفاده می‌شود. ضد رویه از واکنش رنگ‌های اکسیداتیو با هوا در داخل قوطی جلوگیری می‌کند.



این ماده یک معرف برای تبدیل آمین ها به ترکیبات دی آزو است که پیش سازهای اصلی بسیاری از رنگ ها، مانند رنگ های دیازوهستند. ترکیبات نیتروسو نیز از نیتريت ها تهیه می شوند و همچنین این ترکیبات علاوه بر صنایع رنگ و رزین در صنایع تولید لاستیک مورد استفاده قرار می گیرند.

## نیتريت سدیم

Sodium nitrite

**BASF**  
We create chemistry

D-BASF

**HAILAN**  
CHEMICAL

HAILAN



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین



## نیترات پتاسیم

Potassium nitrate

برند ایرانی

یک ترکیب شیمیایی با فرمول  $\text{KNO}_3$  است. در صنایع مختلف از جمله لاستیک سازی، آبکاری و سخت کاری فلزات مورد استفاده قرار می‌گیرد.



## لسیتین سویا

Soy Lecithin

برندهندی  
برند ایرانی

در صنعت رنگسازی این ماده برای پوشش‌های محافظ سطوح یا جوهر چاپ مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ترکیب با خاصیت آنتی‌اکسیدانی به عنوان یک مهارکننده زنگ زدگی عمل می‌کند و تقویت‌کننده رنگ، کاتالیزور، اصلاح‌کننده، نرم‌کننده و پراکنده‌ساز است. این ماده کف را در رنگ‌های مبتنی بر آب از بین برده و به پراکندگی سریع رنگ‌های مبتنی بر لاتکس کمک می‌کند.



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین

## پرل شیشه‌ای

glass beads

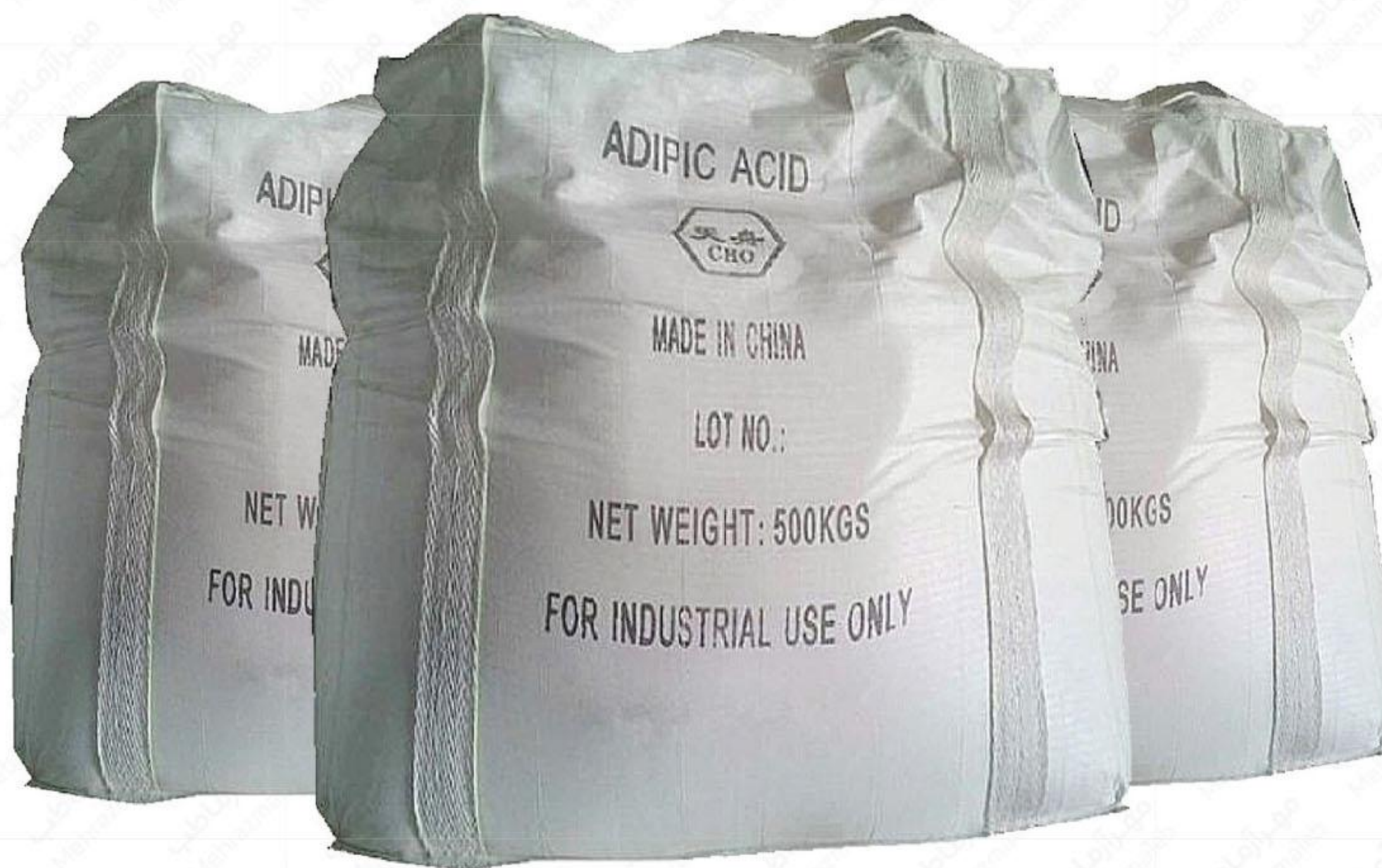
پرل شیشه‌ای (گلاسید) گلوله‌های شیشه‌ای در سایزهای ۲ الی ۶ میلی متر هستند که برای کاربردهای مختلف تولید می‌شوند. پرل شیشه‌ای در صنایع مختلف از جمله رنگ‌سازی، شات بلستینگ، رنگ کاری‌های جاده‌ای و فیلر آزمایشگاهی مورد استفاده قرار می‌گیرد. مورد استفاده جهت آسیاب رنگ در دستگاه پرمیل، گلوله شیشه‌ای در سایزهای مختلف قابل عرضه می‌باشد.



## آدیپیک اسید

Adipic acid

این اسید یکی از مهمترین مونومرها در صنعت پلیمر است. این ترکیب در صنعت فرش، لباس، لاستیک سازی و قطعات خودرو، کاربردهای الکترونیکی، فیلمها، پوشش سیم و فیبرهای تک رشته ای مورد استفاده قرار می گیرد.



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین



## کربنات کلسیم

Calcium carbonate

کربنات کلسیم سالهاست که در صنعت تولید پلاستیک به عنوان فیلر مورد استفاده قرار می گیرد تا هزینه ها را کاهش داده و باعث بهبود خواص مکانیکی پلیمرها و پلاستیک ها شود. کاربردهای دیگر این ترکیب در تولید رنگ ها، چسب ها و درزگیرها است.



پتروزین C9 رزینی جامد با تکه‌های زرد رنگ مایل به سفید است که پایداری حرارتی خوبی دارد. انعطاف پذیری، چسبندگی، پایداری نوری، استحکام در برابر آب، پایداری خوب در برابر مواد شیمیایی از قبیل اسید از جمله ویژگی‌های این پتروزین می‌باشند. از کاربردهای آن می‌توان به صنعت رنگ‌سازی، لاستیک، چسب‌سازی و جوهر چاپ اشاره کرد.

## پتروزین C9

Hydrocarbon Resin



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین

## آنتی فوم

antifoam

ضدکف مورد استفاده در صنایع پلیمری می باشد.

- ۱. ضد کف های غیر سیلیکونی
- ۲. ضد کف های سیلیکونی
- ۳. ضد کف های پودری و الکلی



## ضد کپک

Anti mold

ضد کپک بر پایه ایزوتیازولین به همراه فرمالین جهت تثبیت و جلوگیری از ایجاد قارچ و کپک مورد استفاده قرار می‌گیرد و مناسب تمامی صنایع آب پایه از جمله رنگ و رزین و نساجی می‌باشد.



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین





## انواع حلال

Solvent

انواع حلال شامل:

- اتیل استات
- بوتیل گلايكول
- ويژه
- متيل استات
- مونو اتيلن گلايكول
- اتانول
- اتيل گلايكول
- 410
- 402
- تولوئن



## دستگاه‌ها و تجهیزات

ضخامت سنج رنگ

فوردکاپ

گریندومتر

تست چسبندگی

پیکنومتر آلومینیومی

سختی سنج

براقیت سنج

نقطه شبنم سطح

تست ضربه و تست خمش

کراس کات

براقیت سنج

لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین



## ضخامت سنج

### Liquid extraction tower

ضخامت‌سنج، یکی از ضروری‌ترین و اساسی‌ترین تجهیزات آزمایشگاه‌های رنگ و رزین و پوشش‌های صنعتی می‌باشد. از ضخامت‌سنج جهت بازرسی و اندازه‌گیری ضخامت رنگ و پوشش و ضخامت آبکاری و ضخامت گالوانیزه، ضخامت آنودایزینگ و ضخامت پوشش بر چوب و آسفالت و بتن و... استفاده می‌شود.





## فوردکاپ

### Ford Viscosity Cup

یکی از معیارهای کنترل کیفی محصولات مایع و سیالاتی همچون رنگ، ورنیش، لاک‌الکل، روغن، دوغاب سرامیکی و سایر مایعات و سیالات تعیین ویسکوزیته آنها می‌باشد. یکی از رایج‌ترین روش‌های تعیین و اندازه‌گیری ویسکوزیته و گرانیوی این سیالات، استفاده از فورد کاپ ویسکوزیته (Ford Viscosity Cup) یا فلوکاپ آزمایشگاهی است.



## گریندومتر

GRINDOMETER

از گریندومتر برای نشان دادن وجود ذرات ریز یا درشت در رنگ استفاده می شود. در این روش اندازه ذرات یا توزیع اندازه ذرات را تعیین نمی شود و تعیین ذرات ریز امکان پذیر است. این محصول در مدل های مختلف با تفاوت در رنج دانه بندی، یک شیاره یا دو شیاره و سایز عرضه می گردد.



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین

## تست چسبندگی

### X-CUT & CROSS-CUT

ابزار تست چسبندگی رنگ یا Adhesion Testers یکی از تجهیزات مهم در اندازه گیری کیفیت رنگ و اتصال آن به پایه ایست که بر روی آن رنگ کاری صورت گرفته است که شامل کراس کات Cross Cut که از روش های ابتدائی برای به دست آوردن مقدار چسبندگی رنگ به کمک یه خراش دهنده استاندارد و چسب مربوطه است.



مورد استفاده برای اندازه‌گیری سریع و دقیق وزن ویژه (دانسیته) دوغاب سرامیکی و سایر محلول‌ها و مایعات دارای وزن استاندارد 200 گرم و حجم استاندارد 100CC دارای دو جنس آلومینیومی و فولاد ضد زنگ

## پیکنومتر آلومینیومی

Aluminum pycnometer



لاین تخصصی فروش لاستیک، رنگ و رزین



## سختی سنج

### Hardness Tester

دستگاه سختی سنج به منظور تعیین مقاومت رنگ در برابر سختی مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه سختی سنج در مدل های مدادی همراه با 12 عدد مداد مخصوص مطابق با استانداردهای ASTM D3363, ISO 15184, BS 3900 E19, قلمی و پاندولی موجود می باشد.



## نمایی از انبار محصولات شیمیایی





لاین تخصصی فروش چسب، رنگ و رزین



مشهد، هاشمی رفسنجانی، ۳۴، ۱  
چهارراه اول سمت چپ بین تقویه ۷ و ۹  
[www.mehrazmateb.com](http://www.mehrazmateb.com)  
[Info@mehrazmateb.com](mailto:Info@mehrazmateb.com)

مهرآزماتب  
MehrazmaTeb