



# مداد رنگی

راهنمای خرید مرکب خوشنویسی

[www.medadrangistore.com](http://www.medadrangistore.com)

## چکیده مقاله

از ضروری ترین ابزارها برای خوشنویسی می توان مرکب را نام برد، مرکب ها انواع مختلفی دارند و هر کدام ویژگی های خاصی را در کیفیت های متفاوت ارائه می دهند. با ما در راهنمای خرید مرکب خوشنویسی همراه باشید.



زمان تقریبی مطالعه این مقاله:

**۶ دقیقه**

[لینک این مقاله در وبسایت مدادرنگی جهت ثبت نظرات شما](#)

## راهنمای خرید مرکب خوشنویسی

یکی از مهم ترین ابزارهای خوشنویسی، مرکب است که در انواع مرکب طبیعی و مرکب شیمیایی به بازار عرضه می شود. عرضه انواع مختلف مرکب خوشنویسی در کیفیت های متفاوت دست خوشنویسان مبتدی و حرفه ای را برای انتخاب باز گذاشته تا متناسب با نیاز و بودجه خود خرید نمایند.

### مرکب خوشنویسی چیست؟

مرکب خوشنویسی مایعی حاوی رنگ دانه است که برای رنگ آمیزی، طراحی یا خطاطی به وسیله قلم یا قلم مو به کار می رود. امروزه تنوع رنگ های مرکب خوشنویسی خلق آثار زیبا و متفاوت را فراهم نموده است.



## مواد تشکیل دهنده مرکب خوشنویسی

مرکب خوشنویسی از دوده، زاج، صمغ عربی و مازو تشکیل شده است.

### دوده

دوده از سوختن موادی همچون چوب، پوست درختان و زغال حاصل می شود. دوده به رنگ مشکی است و رنگدانه اصلی مرکب محسوب می شود و برای ایجاد رنگ مشکی در مرکب خوشنویسی به کار می رود.

### صمغ عربی

صمغ عربی به عنوان یک ماده چسبناک به مرکب کمک می کند تا روان و یکنواخت باشد.



## زاج

به کمک این ماده معدنی، ماندگاری مرکب بیشتر می شود.

## مازو

مازو به عنوان یک ماده طبیعی به مرکب کمک می کند تا در برابر نور مقاوم باشد.



## مرکب مایع و مرکب خشک چیست؟

مرکب به دو حالت؛ مرکب مایع و مرکب خشک عرضه می شود، مرکب مایع آماده استفاده است اما برای استفاده از مرکب خشک باید آن را در آب حل کرد.



## انواع مرکب خوشنویسی

نوع مرکب خوشنویسی نقش مهمی در کیفیت و زیبایی آثار خوشنویسی دارد، مرکب های خوشنویسی با توجه به مواد تشکیل دهنده به دو دسته تقسیم می شوند که شامل مرکب های طبیعی و مرکب های شیمیایی می باشد.

### مرکب طبیعی

این مرکب از مواد طبیعی مانند دوده ذغال، قیر، صمغ عربی و آب تهیه می شود.



### مرکب شیمیایی

مرکب های شیمیایی از مواد شیمیایی مانند جوهر نمک، اکسید آهن و آب تهیه می شوند.

## تفاوت مرکب های طبیعی با مرکب های شیمیایی

مرکب های طبیعی از مواد طبیعی ساخته شده اند بنابراین کیفیت بالاتری نسبت به مرکب های شیمیایی دارند و ماندگاری آنها بیشتر است. همچنین مرکب طبیعی در برابر عوامل محیطی مقاومت بیشتری دارد و با گذشت زمان تغییر رنگ نمی دهد. بنابراین برای آثار خوشنویسی که قرار است برای مدت طولانی نگهداری شوند، از مرکب طبیعی استفاده می شود.

قیمت مرکب های شیمیایی ارزان تر است و در عین حال کیفیت پایین تری دارند و با گذشت زمان و در برابر عوامل محیطی دچار تغییر رنگ می شوند. مرکب شیمیایی برای آثار خوشنویسی که قرار است به سرعت استفاده شوند، مناسب است.



## عوامل موثر در انتخاب مرکب خوشنویسی

هنگام خرید مرکب خوشنویسی چند نکته را مد نظر قرار دهید:

## نوع مرکب

همانطور که در مطالب بالا اشاره کردیم مرکب خوشنویسی به مرکب طبیعی و مرکب شیمیایی دسته بندی می شود و افراد با توجه به سلیقه و بودجه خود دست به انتخاب می زنند.

## میزان غلظت مرکب

توجه داشته باشید که غلظت مرکب در میزان پوشش دهی و روانی آن مؤثر است به این صورت که مرکب هایی با غلظت بالا، روانی کمتری دارند در نتیجه پوشش دهی بیشتری خواهند داشت. همچنین مرکب هایی با غلظت پایین، روانی بیشتری دارند و از پوشش دهی کمتری برخوردار هستند. مرکب باید پوشش دهی خوبی داشته باشد تا بتوان با آن خطوطی یکنواخت و پررنگ ایجاد کرد.



## رنگ مرکب

مرکب های خوشنویسی در رنگ های مختلف در بازار موجود هستند و انتخاب رنگ مرکب به سلیقه شما بستگی دارد.

## ماندگاری مرکب

ماندگاری مرکب طبیعی از مرکب شیمیایی بیشتر است، توجه داشته باشید ماندگاری مرکب بر طول عمر آن تاثیر می گذارد. اگر می خواهید اثر خوشنویسی برای مدت طولانی باقی بماند باید هنگام خرید به این گزینه توجه داشته باشید.

## قیمت مرکب

قیمت این محصول با توجه به نوع، غلظت، رنگ و کیفیت مرکب متفاوت است. هنگام خرید مرکب خوشنویسی، توصیه می کنیم نکات زیر را مد نظر قرار دهید:

- از فروشگاه های معتبر خرید نمایید.
- قبل از خرید حتما مرکب را تست کنید.
- به تاریخ انقضا مرکب توجه کنید.





### خرید اینترنتی مرکب خوشنویسی

خرید مرکب خوشنویسی به صورت اینترنتی باعث صرفه‌جویی در زمان و دسترسی به طیف گسترده‌ای از محصولات می‌شود همچنین در این روش، امکان مقایسه قیمت ها و دسترسی به نظرات سایر خریداران فراهم است. توجه داشته باشید از فروشگاه های معتبر خرید کنید و قبل از خرید حتماً توضیحات محصول را مطالعه نمایید.

قیمت انواع مرکب خوشنویسی: [خرید مرکب خوشنویسی](#)

## نحوه نگهداری از مرکب خوشنویسی

- مرکب را در جای خشک و خنک نگه دارید چون رطوبت و گرما باعث کپک زدن و خشک شدن مرکب می شود.
- برای جلوگیری از خشک شدن مرکب آن را در ظرف در بسته نگه دارید.
- اگر از مرکب استفاده نمی کنید آن را در یخچال قرار دهید با این کار از کپک زدن مرکب جلوگیری می کنید.
- اگر مرکب خوشنویسی خیلی غلیظ است برای رقیق شدن آن می توانید از آب مقطر استفاده کنید.
- اگر مرکب خوشنویسی خشک شد با آب گرم آن را مرطوب کنید سپس هم بزنید تا مرکب یکنواخت و روان شود.
- مرکب خوشنویسی را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید چون باعث تغییر رنگ مرکب می شود.



## نتیجه گیری

در این مطلب به دسته بندی مرکب ها و تفاوت مرکب طبیعی و شیمیایی اشاره کردیم. همچنین توضیح دادیم که مرکب شیمیایی در برابر عوامل محیطی مقاومت کمتری دارد و از کیفیت و ماندگاری پایین تری برخوردار است. البته ماندگاری مرکب علاوه بر این موارد به شرایط نگهداری نیز بستگی دارد. نگهداری مرکب در جای خشک و خنک باعث طول عمر، افزایش ماندگاری و حفظ کیفیت مرکب می شود.