



# مداد رنگی

## راه های پاک کردن خودکار از روی کاغذ

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

### چکیده مقاله

جوهر از جمله لکه هایی محسوب می شود که پاک کردن آن کار راحتی نیست ولی با وجود این، پاک کردن آن غیرممکن نیست. اگر قصد دارید با راه های پاک کردن خودکار از روی کاغذ آشنا شوید، با این مقاله همراه باشید.



زمان تقریبی مطالعه این مقاله:

۶ دقیقه

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

جوهر از جمله لکه هایی محسوب می شود که پاک کردن آن کار راحتی نیست ولی با وجود این، پاک کردن خودکار از روی کاغذ چندان غیرممکن نیست. اگر قصد دارید با راه های پاک کردن خودکار از روی کاغذ آشنا شوید، پیشنهاد می کنیم که با این مقاله همراه باشید. توجه داشته باشید که اصول لکه بری مبتنی بر شناخت لکه و مواد تشکیل دهنده آن است.

### مواد تشکیل دهنده جوهر را بشناسید

جوهر از رنگدانه هایی تشکیل شده است که در یک حلال به صورت ذرات حل شده یا معلق موجود هستند. لازم به ذکر است برای ساخت جوهر از رزین هایی همچون گلیسرول، اسید تانیک، کربن سیاه و وینیل استفاده می شود. این مواد در آب یا روغن حل می شوند. البته اکثر حلال ها روغن هستند و به همین خاطر پاک نمودن لکه های خودکار تقریباً سخت است. برای پاک کردن هر نوع لکه ای بهتر است سریعاً دست به کار شوید در غیر این صورت شانس پاک نمودن لکه کاهش پیدا می کند. از پاک کردن لکه خودکار با دستمال خودداری کنید چون با این کار فقط به تثبیت و ماندگاری بیشتر رنگ دانه ها کمک نموده اید.



## روش های پاک کردن جوهر خودکار

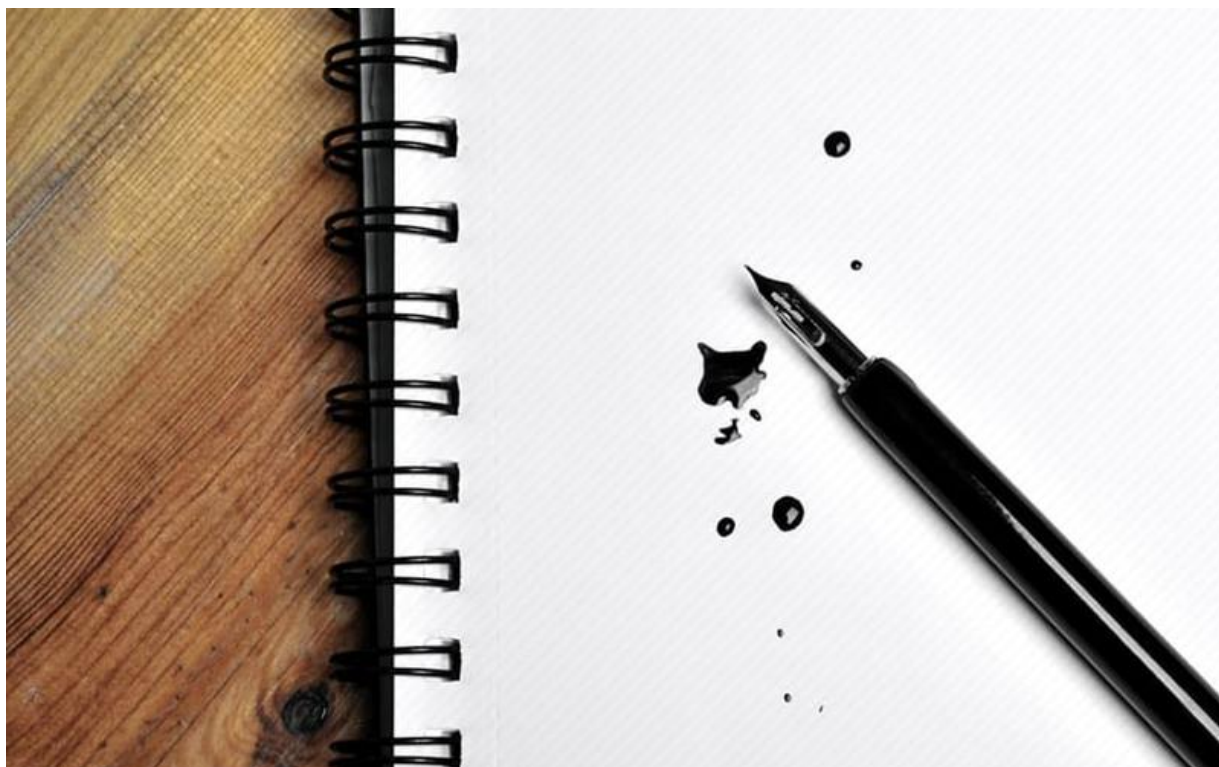
قبل از اینکه از لاک غلط گیر برای پاک کردن جوهر خودکار بر روی کاغذ استفاده کنید پیشنهاد می کنیم روش هایی که در ادامه مطلب به آن ها اشاره می کنیم را به کار ببرید.

۱. از مواد شیمیایی استفاده کنید
۲. استفاده از الکل ایزوپروپیل
۳. استفاده از روغن ترمز
۴. از استون برای پاک کردن لکه جوهر استفاده کنید

روش های پاک کردن جوهر خودکار

۵. استفاده از آبلیمو

۶. استفاده از جوهر شیرین و آب



از مواد شیمیایی استفاده کنید

روغن ترمز، آستون، الکل، آبلیمو و جوش شیرین گزینه های مناسبی برای پاک نمودن خودکار از روی کاغذ محسوب می شوند.

### استفاده از الکل ایزوپروپیل

به طور مثال اگر گزینه انتخابی شما الکل ایزوپروپیل است باید به این صورت عمل کنید که مقداری از الکل را روی پنبه بریزید و سپس پنبه را روی قسمتی از کاغذ که مد نظر شماست بگذارید و بردارید. این کار را چند بار تکرار کنید تا اثر خودکار از روی کاغذ پاک شود. البته اگر می خواهید تمام قسمت های کاغذ را پاک کنید بهتر است ۵ دقیقه کاغذ را در محلول الکل غوطه ور کنید.

قیمت خودکار ارزان در مداد رنگی : [خرید خودکار](#)

### استفاده از روغن ترمز

با کمک قطره چکان چند قطره روغن ترمز روی جوهر خودکار بریزید و سپس با یک تکه پنبه یا گوش پاک کن روی آن بکشید.



#### از استون برای پاک کردن لکه جوهر استفاده کنید

اغلب لاک پاک کن ها از استون ساخته شده اند بنابراین یک انتخاب عالی برای پاک کردن جوهر از روی کاغذ به شمار می روند. در این روش باید مقدار کمی استون روی گوش پاک کن بریزید و سپس آن را روی جوهری که می خواهید پاک کنید، بکشید. توجه داشته باشید که این روش اغلب روی جوهر خودکارهای معمولی جواب می دهد. همچنین پاک کردن جوهر آبی بسیار راحت تر از جوهر مشکی است.

## استفاده از آبلیمو

در این روش ابتدا باید مقدار کمی آب لیمو در یک ظرف بریزید و یک گوش پاک کن را در آب لیمو فرو کنید. سپس گوش پاک کن را به آرامی بر روی کاغذی که می خواهید جوهرش را پاک کنید، بکشید. توجه داشته باشید اسید، جوهر کاغذ را حل می کند مخصوصا اگر کاغذ نازک باشد بنابراین باید پاک کردن جوهر روی کاغذ به آرامی صورت گیرد. البته پاک کردن جوهر از روی کاغذهای سنگین و ضخیم راحت تر از پاک کردن جوهر از روی کاغذهای سبک است.

## استفاده از جوهر شیرین و آب

در این روش باید جوهر شیرین و آب را با هم مخلوط کنید تا خمیر رقیقی درست شود سپس به کمک یک پارچه سفید نخی و تمیز، خمیر را روی کاغذ بکشید. همچنین می توانید از مسواک برای قرار دادن خمیر بر روی کاغذ استفاده کنید. در ادامه باید صبر کنید تا کاغذ خشک شود. خواهید دید که آب تبخیر شده و جوش شیرین از کاغذ می ریزد.



استفاده از نیروی اصطکاک برای پاک کردن خودکار از روی کاغذ

در ادامه مطلب به معرفی روش های دیگری جهت پاک کردن جوهر روی کاغذ می پردازیم.

۱. استفاده از تیغ

۲. استفاده از جوهر مخصوص

۳. پاک کن های مخصوص خودکار

۴. از سمباده استفاده کنید

۵. از سمباده برقی استفاده کنید

روش پاک کردن خودکار از روی کاغذ



### استفاده از تیغ

تیغ را بر روی لکه جوهر بکشید. تیغ را روی سطح کاغذ فشار ندهید چون کاغذ پاره می شود. توصیه می کنیم از این روش برای پاک کردن لکه های خیلی کوچک استفاده کنید.

### استفاده از جوهر مخصوص

جوهرهایی به رنگ آبی در بازار عرضه می شوند که به کمک آن ها می توان اثر خودکار را از روی کاغذ پاک کرد.

### پاک کن های مخصوص خودکار

شما می توانید از پاک کن های مخصوص خودکار استفاده کنید. در این روش باید به آرامی و با فشار کم پاک کن را روی لکه های جوهر خودکار بکشید.



#### از سمباده استفاده کنید

در این روش به تکه ای کوچک از سمباده نیاز دارید. سمباده را به آرامی روی کاغذ بکشید. متوجه خواهید شد که در قسمت های سابیده شده، جوهر به صورت پودر از کاغذ جدا می شود.

#### از سمباده برقی استفاده کنید

سمباده برقی جوهر را به راحتی از روی کاغذ پاک می کند. دقت سمباده برقی بسیار بیشتر از مواقعی است که می خواهید به کمک یک تکه سمباده و با فشار دست، لکه جوهر را پاک کنید.

برای پاک کردن لکه جوهر روی کاغذ ابتدا باید به نوع کاغذ توجه کنید و سپس متناسب با ضخیم و نازک بودن کاغذ از روش های موجود استفاده کنید. در این مقاله به روش های مختلفی جهت پاک کردن لکه جوهر روی کاغذ اشاره کردیم، البته چگونه انجام دادن هر کدام از این روش ها مهم است چون در کاهش آسیب رساندن به کاغذ اهمیت دارند.