

چگونه دود و دوده ناشی از آتش سوزی را پاک کنید

گزاره برگ بهداشتی

23 ژانویه 2025

ENVIRONMENTAL HEALTH

بهداشت محیط زیست



دود و دوده می توانند حرکت کنند و وارد اتاق ها شوند و روی رنگ، موکت (قالی)، روکش های مبلمان، پرده ها، البسه و متعلقات دیگر اثر بگذارند. اولین اقدامی که باید در هنگام پاکسازی پس از آتش سوزی بکنید، تهویه صحنه آتش سوزی و برداشتن آوار است. پیش از هر نوع ترمیم یا استفاده مجدد، پاکسازی کامل از جمله نظافت سطوح در فضای باز مانند تجهیزات زمین بازی و خنثی کردن پس مانده ها و بوها ضروری است.

توجه: اگر صاحب فرزند هستید، در زمانی که پس از آتش سوزی نظافت می کنید، آنها را نزد اقوام یا دوستان بسپارید. محل ممکن است برای کودکان ایمن نباشد و دیدن آسیب ممکن است آنها را ناراحت کند و سبب تأثیرات دراز مدت از جمله کابوس شود.

چگونه شروع کنید- روش های نظافت کلی

نوع آتش سوزی روش نظافت را تعیین خواهد کرد. آتش سوزی همراه با اکسیژن زیاد، با توانایی خود برای پخش سریع مشخص می شود که سبب می شود ویرانگرتر باشد و سخت تر قابل خاموش کردن است. معمولاً آتش سوزی های همراه با اکسیژن زیاد منجر به دوده خاکی خشک می شوند. طرز نظافت به طریق زیر است.

توصیه های پاکسازی و راهنمایی ها:

- دستکش هایی مانند دستکش های ظرفشویی خانگی، بلوزهای آستین بلند و شلوار بپوشید تا از تماس با پوست اجتناب کنید. اگر خاکستر روی پوستتان بنشیند، در اسرع وقت ممکن آن را بشویید.
- تجهیزات محافظتی شخصی از قبیل ماسکی برای گرد و خاک (ترجیحاً ماسک N95) بپوشید تا از استنشاق خاکستر و ذرات دیگر معلق در هوا اجتناب کنید.
- منطقه را تهویه کنید (پنجره ها را باز کنید، غیره) تا دوده و بو را بزدايید.
- برای کاهش بو، آوار سوخته را بردارید.
- رطوبت گیر نصب کنید تا رطوبت در هوا را کنترل کنید (رطوبت نسبی)، به ویژه در محلی که آب برای خاموش کردن آتش استفاده شده است.
- به سرعت اشیاء را به ترتیب ارزش ارزیابی کنید تا تعیین کنید که آیا نیاز به نظافت دارند یا دورانداختن.
- برای زدودن دوده و دود از دیوار، مبلمان یا کف زمین، از صابون یا مواد شوینده ملایم استفاده کنید یا 4 تا 6 قاشق غذاخوری تری سدیم فسفات (tri-sodium phosphate) را با 1 فنجان اندازه گیری ماده نظافتی خانگی یا 1 فنجان آب ژاول (بلیچ) کلردار را با یک گالن آب گرم مخلوط کنید. دستکش های لاستیکی بپوشید. مطمئن شوید که سطوح را با آب گرم زلال بشویید و کاملاً خشک کنید.
- دیوارها را به صورت تکه های کوچک بشویید، از زمین شروع کنید و بالا بروید تا از ایجاد خطوط پیشگیری کنید. بلافاصله با آب زلال بشویید.
- سقف را در آخر بشویید.
- برای کاهش فرصت رشد کپک، تمام سطوح را که آغشته به محلول 1 فنجان اندازه گیری آب ژاول خانگی در یک گالن آب بودند را خشک کنید. اول محلول آب ژاول را روی یک تکه کوچک امتحان کنید تا مطمئن شوید که رنگ را تغییر نمی دهد، برای امتحان کردن، با محلول پاک کنید و بگذارید برای 24 ساعت خشک شود.
- دیوارها و سقف ها را تا هر دو کاملاً خشک نشده اند، دوباره رنگ نکنید.
- کاغذ دیواری های قابل شستشو را می توان مانند دیوارهای رنگ شده پاک کرد اما نگذارید که داخل کاغذ مرطوب شود. برای بتونه کاری مجدد لبه ها یا قسمت های لق، از خمیرهای موجود برای فروش استفاده کنید.
- تمام بخش هایی را که رویه فلزی دارند را با روغن آشپزی پاک کنید تا از زنگ زدن و ایجاد لکه پیشگیری کنید.
- برای زدودن تغییر رنگ ناشی از حرارت روی فولاد ضد زنگ، یک پارچه نرم را در سرکه فرو کنید و سطح فولاد ضد زنگ را

بسیار است. سطح را تا زمانی که دیگر هیچ خطی دیده نشود، بسایید.

- پلاستیک یا سطوحی از قبیل پنجره های ساخته شده از پی وی سی (PVC) و سطوحی که رنگ سفید دارند را با استفاده از ماده شوینده ملایم تمیز کنید تا دوده اسیدی احتمالی را که امکان دارد رطوبت در هوا را فعال کند و سبب ایجاد لکه دائمی شود بزدایید.
- کیف ها و کفش ها را با روزنامه پر کنید تا شکل آنها حفظ شود. چمدان ها را باز بگذارید.
- نباید از محصولات بودار برای نظافت استفاده کرد زیرا ممکن است جلوی بوها را بگیرند.
- در جاهایی که لکه های سطوح را نمی توان زدود، برای زدودن لکه، استفاده از رنگ خاص (با خصوصیات ضد پخش شدن) را در نظر بگیرید. معمولاً این رنگ ها لاکمی یا پایه الکی هستند.

روش های نظافت برای انواع خاص آسیب

برای آسیب ناشی از آتش سوزی همراه با اکسیژن زیاد: از اسفنج های شیمیایی خشک که برای زدودن پس مانده های اولیه منظور شده اند و از ماده شوینده ملایم استفاده کنید.

برای آسیب ناشی از آتش سوزی در آشپزخانه: نظافت کامل لازم است زیرا مواد پس مانده ممکن است به آسانی قابل رویت نباشد. به یاد داشته باشید که معمولاً نیاز است که محتویات کابینت های آشپزخانه و گوشه ها برداشته شود تا اجازه دسترسی به نقاط پنهانی را بدهد.

نظافت پس مانده های غلیظ: این امر ممکن است مستلزم کمک از متخصصان و نظافت ماشینی باشد. روش های نظافت شامل موارد زیر است:

- شن پاشی با فشار کم
- پاشیدن بی کربنات سدیم
- پاشیدن یخ خشک
- شستشوی قوی با بخار
- استفاده از مواد شیمیایی و تحریک
- پاشیدن لاستیک بدون تخریب

روش های نظافت برای اجناس خاص:

پرده ها و روکش های میلمان: دوده روغن است و باید تا حد امکان با یک جاروبرقی قوی زدوده شود. روی پارچه های دوده گرفته، از جارو برقی به صورت عمودی یا از هر ماشین دیگر یا وسایل اضافی با برس یا لوله هایی که برای تکاندن است استفاده نکنید، زیرا آنها دوده را به داخل متعلقات دیگر تان فرو می کنند و تمیز کردن آنها را بسیار دشوارتر می کنند. لوله جارو برقی را کمی بالاتر از سطح نگاه دارید و به جارو برقی اجازه دهید که با مکیدن دوده از سطوح، کار را انجام دهد. متعلقات تمیز را بلافاصله پس از نظافت با ملافه های تمیز ببوشانید تا از کثیف شدن مجدد طی تلاش های دیگر پاک سازی تان پیشگیری کنید. پرده ها یا اجناس دیگری را که مستلزم خشک شویی هستند در ماشین لباس شویی نشوید.

موکت: از یک وسیله ساییدن چرخشی یا یک ماشین کننده از بازارهای فروش یا سوپرمارکت هایی که آنها را اجاره می دهند استفاده کنید، یا یک متخصص نظافت موکت استخدام کنید.

البسه و رختخواب: بوی دود می تواند تا تمام مواد شیمیایی نسوخته برداشته شوند، در پارچه ها برای مدتی بسیار طولانی باقی بماند. بسیاری از این مواد با چشم قابل رویت نیستند. آنها را در طول شب در مواد شوینده خیس کنید و به صورت عادی بشوید. برای اقلامی که می توان برایشان از آب ژاول استفاده کرد، آب ژاول مخصوص لباس شویی را به صورت عادی طی دوره شست اضافه کنید.

مواد سخت-پر منفذ (سطوح رنگ شده، تخته های دیوار، گچ، کاغذ دیواری، چوب در معرض دید):

اگر دوده روی سطوح پر منفذ وجود دارد، توصیه می کنیم که از اسفنج خشک شیمیایی برای زدودن حداکثر دوده در حد امکان استفاده شود. این اقدام می تواند جلوی انتقال دوده به عمق سطح را که ممکن است در آنجا به عنوان لکه دائمی نمایان شود را بگیرد.

مواد سخت-با منافذ کمتر (کاشی، سطح پیشخوان ها، چوب های بدون درز، شیشه، فلز، لوازم برقی خانگی و کاغذ دیواری وینیلی (براق)): از اسفنج، حوله یا زمین شور دسته دار (ماپ) با مواد شوینده نظافتی خانگی استفاده کنید.

نکات برای نظافت تجهیزات زمین بازی

با دنبال کردن روش های نظافتی ذکر شده در بالا، می توان تجهیزات زمین بازی را تمیز کرد. اگرچه، برای جعبه های شن، نظافت کامل برای زدودن خاکستر و دوده موثر نیست. برای اطمینان از ایمنی و پاکیزگی، شن را با شن جدید تعویض کنید.

نکات ایمنی طی مرمت

- از لوازم برقی که نزدیک آتش بوده اند استفاده نکنید.
- اگر سقف مرطوب است، از لوازم نصب شده روی سقف استفاده نکنید.
- برای پیشگیری از انتقال دوده از یک جسم به جسم دیگر، طی بازرسی اولیه تان هیچ چیزی را لمس نکنید.
- در صورت نیاز، برای تلاش های مرمت از متخصص درخواست کمک کنید.

برای اطلاعات بیشتر با بخش بهداشت محیط زیست با شماره (888) 700-9995 تماس بگیرید یا به ehmail@ph.lacounty.gov ایمیل ارسال کنید.