



طریقه استفاده از خاموش کننده دستی

خاموش کننده دستی وسیله ای است که برای اطفای آتش سوزی در لحظات اولیه شروع حریق مورد استفاده قرار می گیرد، با این هدف که بتوان از گسترش آتش جلوگیری نمود و آن را سریع خاموش کرد. با توجه به اینکه خاموش کننده های حاوی پودر شیمیایی در مقایسه با سایر خاموش کننده ها کاربرد بیشتری در منازل دارد، در اینجا به طرز استفاده از این نوع خاموش کننده اشاره می شود:

اول: سیلندر را به صورت آماده در دست گرفته و حداقل ۳ بار آن را سر و ته می کنیم تا محتویات داخل خاموش کننده (پودر و هوا) به خوبی مخلوط شده و آماده استفاده باشد. (تصویر شماره ۱)

دوم: چنانچه در هوای آزاد قرار داشتیم، پشت به باد و رو به موضع حریق قرار می گیریم.

سوم: ضامن خاموش کننده را جدا می کنیم. (تصویر شماره ۲)

چهارم: اهرم عملکرد را فشار می دهیم و ریشه آتش را نشانه گرفته و پودر را با حرکت سریع شیلنگ به طرفین (به صورت جارویی) روی سطح آتش پخش نموده و تا اطفای کامل آتش پیش می رویم.

دقت کنید هیچ قسمتی از آتش بدن پوشش باقی نماند زیرا خطر بازگشت شعله از همان محل وجود دارد. (تصویر شماره ۳)



تصویر شماره ۱



تصویر شماره ۲



تصویر شماره ۳

• قدرت پرتاپ ماده اطفایی در خاموش کننده پودری ۱ تا ۶ کیلویی ۴ تا ۶ متر و زمان تخلیه آن بین ۸ تا ۲۰ ثانیه می باشد ، بنابراین فاصله و زمان تخلیه باید با توجه به نوع و وسعت حریق تعیین گردد.

توجه : در صورت عدم استفاده از خاموش کننده به مدت طولانی احتمال دارد محتویات داخل آن بر اثر کلوخه شدن ، قدرت اطفایی خود را از دست بدهد ، بنابراین توصیه می شود پس از یکسال که از شارژ خاموش کننده گذشت ، حتی اگر استفاده هم نشد ، آن را مجدد شارژ کنید.



مرکز آموزش و پژوهش سازمان آتش نشانی قزوین