

## نکات مهم در بکارگیری خاموش کننده های دستی :

- ۱- چیدمان کلیه کپسولها می بایست مطابق پلان ایمنی حریق باشد.
- ۲- نوع کپسولهای فراهم شده در هر واحد باید متناسب با نوع حریق احتمالی واحد باشد.
- ۳- فاصله دسترسی به هر کپسول نباید از مقادیر زیر بیشتر باشد:
  - برای حریق جامدات ۲۱ متر
  - برای حریق مایعات ۱۵ متر
- ۴- کلیه کپسولهای آتش نشانی می بایست بوسیله واحد ایمنی و بهداشت مورد بازرسی روزانه قرار گیرد. واحد ایمنی و آتشنشانی هم موظف است کپسولها را به صورت هفتگی بررسی نماید . نتایج بازرسی های روزانه باید ثبت گردد.
- ۵- کلیه کپسولهای پودر و گاز شرکت می بایست توسط آتش نشان شرکت به صورت ماهانه تکان داده شود تا از کلوخه شدن پودر جلوگیری شود.
- ۶- کلیه کپسولها می بایست دارای شناسنامه باشند. این شناسنامه باید توسط واحد ایمنی و آتشنشانی تهیه شود.
- ۷- کد هر کپسول که در شناسنامه آن درج شده است می بایست در محل نصب نوشته شده باشد.
- ۸- تمامی کپسولهای آتش نشانی باید دارای علائم استاندارد معرف محل کپسول باشند.
- ۹- ارتفاع نصب کپسولها باید در فاصله کمر تا شانه باشد.
- ۱۰- محل نصب کپسولها باید واضح و در دید باشد.
- ۱۱- نصب کپسولهای آتش نشانی در مسیرهای تردد حرکت لیفتراکها ممنوع است.
- ۱۲- کلیه کپسولهای مصرف شده باید بلافاصله توسط آتش نشان شرکت جایگزین شوند. سرپرستان و اعضای آتش نشان هر واحد موظفند کپسولهای خالی شده را سریعاً به واحد ایمنی و آتشنشانی گزارش دهند .
- ۱۳- کپسولهای پودر و گاز در صورت عدم مصرف تا ۱ سال باید شارژ مجدد شوند.
- ۱۴- واحد ایمنی و آتشنشانی می بایست در صورت تخلیه پودر کپسولهای آتش نشانی موظف است با اطلاع به واحد خدمات درخواست جمع آوری و دفع این پودر شیمیایی مطابق دستورالعمل مدیریت دفع ضایعات نماید.
- ۱۵- واحد ایمنی و آتشنشانی موظف است دستورالعمل طرز استفاده از کپسولهای آتش نشانی را در محل های مناسب نصب کند.
- ۱۶- محل استقرار کپسولهای چرخدار باید مناسب و در محل های آزاد باشد.

تصویر	موارد استفاده	مشخصات ظاهری	نوع کپسول
	<p>آتش سوزی حاصل از اتصالات الکتریکی</p> <p>مایعات قابل اشتعال از جمله : پارافین و روغن</p>	<p>این کپسول دارای سرلوله ی شیپوری و بزرگ می باشد و محتوی گاز دی اکسید کربن می باشد</p> <p>برچسب یا نوار مشکی دارد.</p> <p>نازل سخت و پلاستیکی دارد.</p> <p>نشانگر فشار ندارد.</p>	<p>کپسول CO2</p>
	<p>آتش سوزی مایعات قابل اشتعال از جمله : پارافین و روغن</p> <p>گاز های قابل اشتعال</p> <p>آتش سوزی حاصل از اتصالات الکتریکی</p>	<p>چون یک جزء این کپسول گاز است، پس باید یک نشانگر برای فشار گاز داشته باشند. به همین دلیل اکثر آنها عقربه ی فشار سنج دارند. بعضی از آنها دارای بالن خارجی می باشند.</p>	<p>کپسول پودر شیمیایی ( پودر و گاز- پودر و هوا)</p>
	<p>آتش سوزی جامدات از جمله : کاغذ، چوب و پلاستیک</p> <p>به هیچ وجه در آتش سوزی حاصل از اتصالات الکتریکی استفاده نگردد.</p>	<p>کپسول به رنگ آبی می باشد.</p>	<p>کپسول آب و گاز</p>
	<p>آتش سوزی مایعات قابل سوختن</p>	<p>در انتهای لوله خود سر لوله کف ساز دارد</p>	<p>کپسول حاوی نوع (کف)</p>

## طبقه بندی آتش

جدول ۳-۱: انتخاب صحیح نوع خاموش کننده با توجه به کلاس آتش

کلاس	مواد سوختنی	نوع خاموش کننده
A	جامدات از جمله: کاغذ، چوب و پلاستیک	آبپودر فوم
B	مایعات قابل اشتعال از جمله: پارافین، پترول و روغن	CO2 پودر فوم
C	گازهای قابل اشتعال از جمله: پروپان و بوتان	پودر
D	فلزات قابل اشتعال از جمله: منیزیوم و آلومینیوم	پودر
E	آتش سوزی حاصل از اتصالات الکتریکی	CO2
F	روغنهای خوراکی و چربیها	کپسول شیمیایی تر

**Fire Box:** جعبه به رنگ قرمز رنگ می باشد. که در مواقع ضروری، با شکستن شیشه و برداشتن کلید می توانید درب آن را باز کنید. در آتش سوزی های بزرگ استفاده می گردد. جامدات از جمله: کاغذ، چوب و پلاستیک در آتش سوزی حاصل از اتصالات الکتریکی استفاده نگردد.

