



CÔNG AN TỈNH ĐẮK NÔNG
PHÒNG CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

**TẬP HUẤN CÔNG TÁC QUẢN LÝ NHÀ
NƯỚC VỀ PCCC VÀ CNCH**



XỬ LÝ KHI CÓ CHÁY & THOÁT NẠN





KHI CÓ CHÁY, NỔ XẢY RA
CÁC Đ/c

THOÁT RA NGOÀI
BẰNG CÁCH NÀO???

Khi mà những ngôi nhà xây
dựng như thế này:



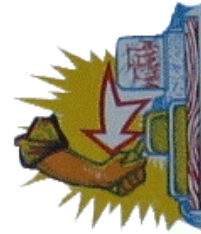


Có Thể Thực hiện theo tiêu lệnh PCCC:

1. Hô hoán, báo động cháy...



2. Cắt điện



3. Sử dụng phương tiện chữa cháy



4. Gọi điện thoại 114





TRONG ĐÁM CHÁY
NHỮNG YẾU TỐ NÀO?
ĐE DỌA
TÍNH MẠNG

CỦA BẠN
?????????

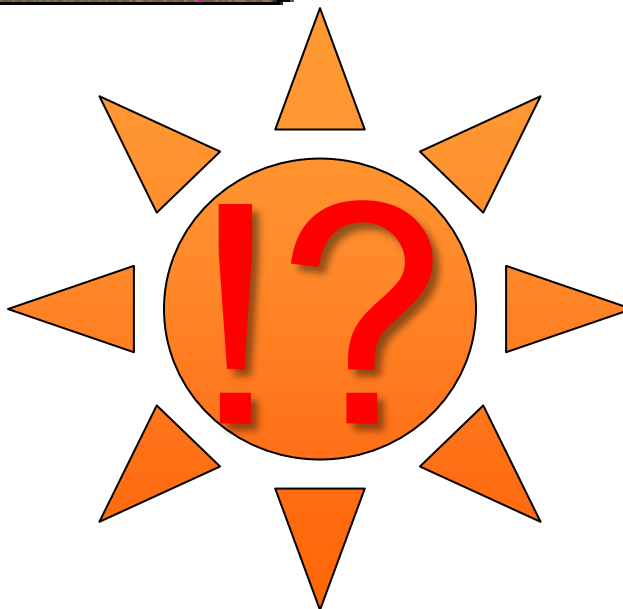


Sụp đổ

Chen lấn



Rơi ngã

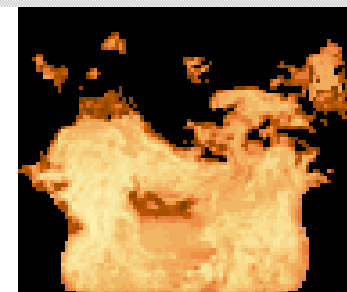


Khói



Nhiệt

Nguy cơ nổ



Ngọn lửa



SỰ ĐỔ CẦU KIÊN XÂY DỰNG





NỎ





NHIỆT BỎNG





KHÔI – KHÍ ĐỘC





KHÍ ĐỘC GIẤU MẶT KẺ GIẾT NGƯỜI HÀNG ĐÀU





Khi có cháy, bình tĩnh xử lý là yếu tố quan trọng nhất.

Cách xử lý khi có cháy

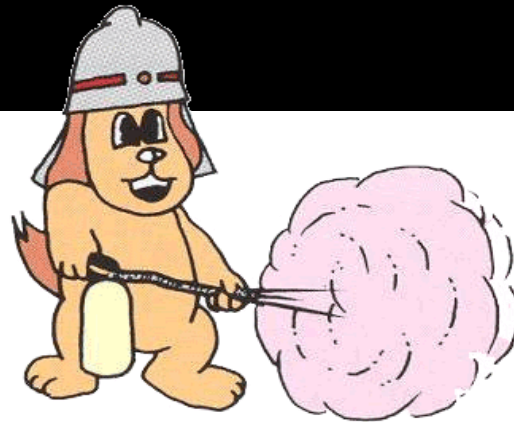




Sử dụng phương tiện sẵn có để dập cháy



Skip Intro



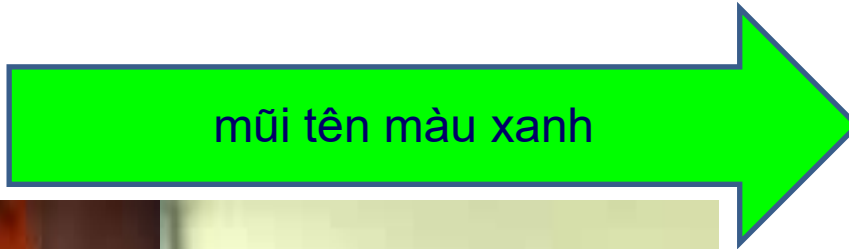


Nếu không dập được, hãy ra khỏi phòng và đóng cửa phòng bị cháy lại





Tìm các lối thoát nạn sẵn có theo đèn EXIT – LỐI RA hoặc đèn chỉ dẫn





Không dùng thang máy để thoát hiểm



Sử dụng thang bộ để thoát hiểm





Trên đường đi, báo cho hàng xóm hay người ở các phòng lân cận biết đang có cháy xảy ra





Nếu phải băng qua lửa, hãy dùng áo, chăn chất liệu cotton nhúng ướt và trùm lên đầu, lên người





- Bò hoặc đi khom người khi di chuyển trong phòng có nhiều khói.

- Dùng khăn ướt bịt miệng, mũi.





- Nếu phải mở cửa, hãy kiểm tra nhiệt độ trước khi mở

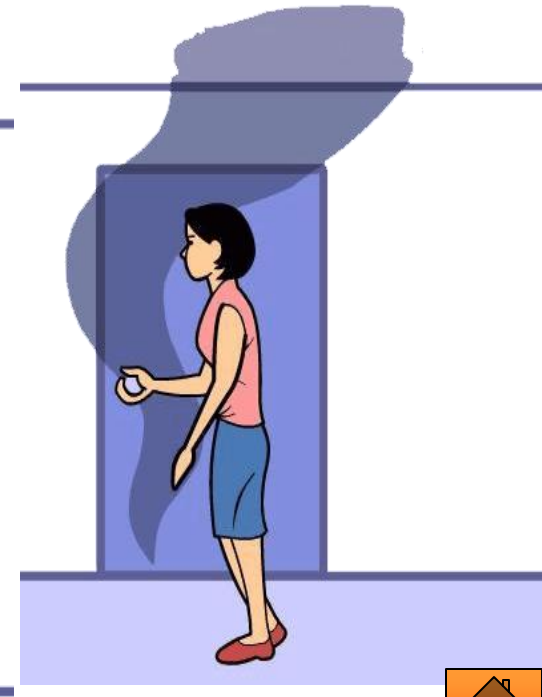
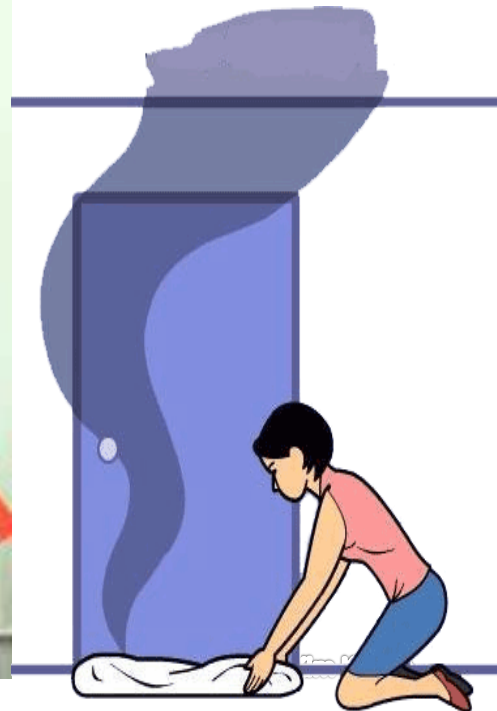
- Khi mở nên tránh mặt, người sang một bên để phòng lửa tạt





Nếu nhiệt độ quá cao, tuyệt đối không được mở

- Nếu có khói lửa vào thì dùng khăn, vải ướt chèn vào khe cửa
- Dùng băng dính (nếu có) dán chặt





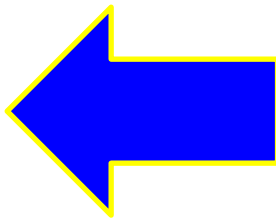
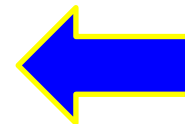
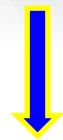
Sau đó tìm lối thoát sang các phòng khác





- Nếu không có lối ra cửa chính, di chuyển ra ban công, cửa sổ,
- Gọi to, dùng khăn, áo sáng màu hay đèn pin ra hiệu cho LL chữa cháy cứu hộ biết

Cứu tôi!
Cứu tôi
với





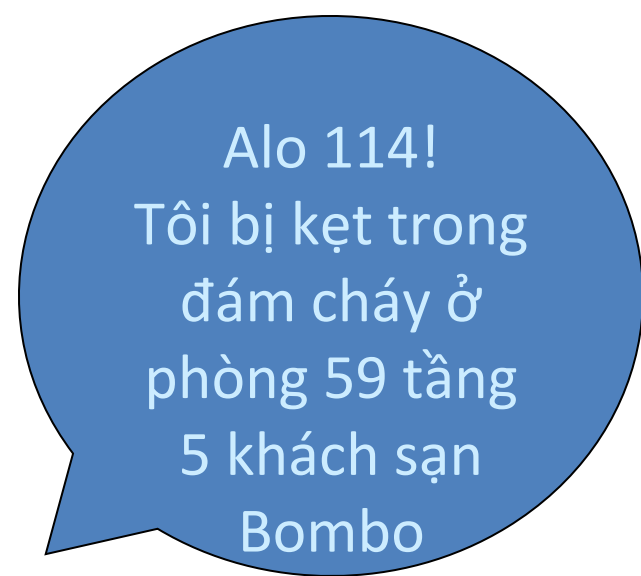
- Gọi điện thoại

+Số 114 hoặc Công an phường, người thân... để thông báo vị trí bị kẹt (để được hướng dẫn, tư vấn...)

- Chờ CS PCCC & CHCH đến cứu

- VD: Vụ cháy nhà chung cư tại P16,Q8,TPHCM vào khoảng 1g sáng ngày 23/3/2018. Làm chết 13 người, bị thương 91 người.

Người bố đã hướng dẫn con đang mắc kẹt trong đám cháy cách thoát hiểm thông qua điện thoại...





- **Trong khi chờ CS PCCC, hãy dùng :**
- **- Dây, rèm cửa, ga trải giường, vải quần áo...cột lại thành dây dài để thoát...**





Trong trường hợp tình thế cấp thiết bạn có sẵn sàng ... quần áo của mình để buộc lại thành 1 sợi dây cứu nạn?



Giữa lằn ranh sinh tử



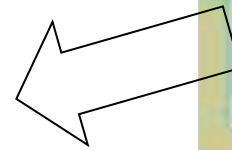
Tự cứu bằng dây thông thường





TUYỆT ĐỐI KHÔNG NHẢY

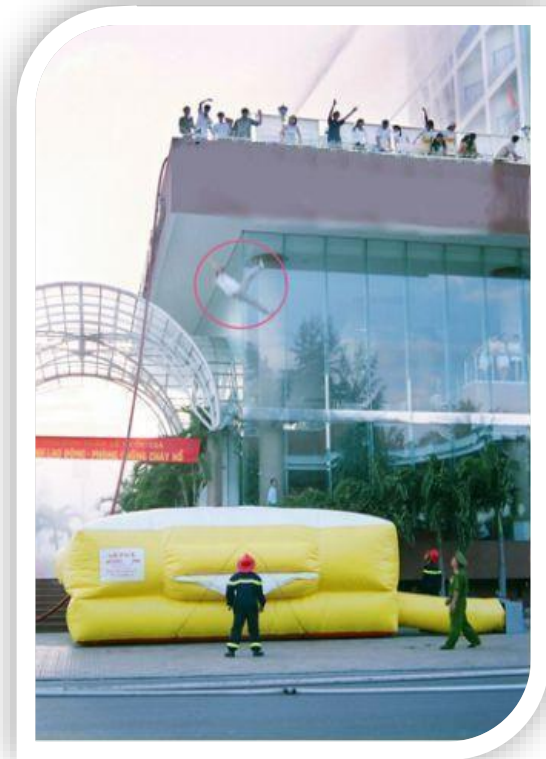
- Khi vẫn chưa bị khói, lửa đe dọa trực tiếp đến sức khỏe, tính mạng ...!





Chỉ nhảy khi

- Có đệm hơi của lực lượng - CSPCCC
- Hoặc các tấm xốp, nệm...của lực lượng khác





LƯU Ý: Trường hợp không thể thoát ra được khỏi đám cháy thì có thể thực hiện một số biện pháp, phương pháp sau:

- + Sử dụng búa, xà beng, kìm hoặc các vật dụng có thể để phá dỡ tạo lối thoát nạn ra ngoài hoặc sang nhà bên cạnh...

- + Chọn nơi vị trí ít có khói, khí độc, lửa... đe dọa trực tiếp đến tính mạng. (Chọn những nơi gần cửa sổ, ban công... để lực lượng CS.PCCC&CNCH hoặc các lực lượng khác dễ tiếp cận ứng cứu)

- + Dùng khăn, vải...nhúng nước che mũi, miệng để giảm khói, khí độc khi hít thở.





+ Sử dụng vải, khăn... nhúng vào nước bọt vào các chỗ hở của cửa, những nơi khói, nhiệt có thể xâm nhập vào.

+ Điện thoại cho lực lượng CS.PCCC&CNCH số điện thoại 114 (*hoặc người thân báo để họ biết mình đang ở vị trí nào của ngôi nhà cũng như được tư vấn, hướng dẫn các phương pháp, biện pháp để tự xử lý trong đám cháy*).

+ Cố gắng kéo dài thời gian duy trì sự sống để các lực lượng đến ứng cứu.





NỆM HƠI





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

Chữa cháy là gì:

- Bao gồm các công việc huy động, triển khai lực lượng, phương tiện
 - + Chữa cháy, cắt điện,
 - + Tổ chức thoát nạn, cứu người, cứu tài sản, chống cháy lan, dập tắt đám cháy và các hoạt động khác có liên quan đến chữa cháy.





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

1. Báo động, báo cháy.

- Báo động cho toàn cơ sở biết có cháy xảy ra bằng cách hô to: **cháy...cháy....cháy...ở vị trí nào...**
- **Hiệu lệnh chuông, kèn, thông tin trên loa phát thanh.**
- Báo cho người có trách nhiệm của cơ sở bị cháy biết





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

1. Báo động, báo cháy.

- Báo cháy cho lực lượng Cảnh sát PCCC theo số điện thoại 114;
- Cử người đón xe chữa cháy và các lực lượng...đến đám cháy;
- Hướng dẫn cho xe chữa cháy tiếp cận nguồn nước, vào đám cháy.





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

2. Trực tiếp cắt điện hoặc báo cho cơ quan điện lực để cắt điện khu vực bị cháy hoặc toàn bộ cơ sở khi thấy cần thiết.

- **Cắt điện khu vực cháy,**

- **Đảm bảo chắc chắn khu vực chữa cháy an toàn**

Chú ý: cố gắng đảm bảo ánh sáng trong quá trình cứu chữa





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

- **3. Tổ chức cứu người, cứu tài sản.**
 - Hướng dẫn thoát nạn
 - Tổ chức cứu người bị mắc kẹt trong đám cháy
 - Tổ chức cứu tài sản, bảo vệ tài sản cứu được.





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

4. Tổ chức chữa cháy.

Xác định rõ loại chất cháy, quy mô đám cháy, diễn biến đám cháy để đưa ra phương án cứu chữa đạt hiệu quả nhất:

- Đám cháy nhỏ, mới phát sinh, thì dùng:
- + Bình chữa cháy xách tay, xe đẩy để chữa cháy;
- + Có thể dùng cát, đất, chăn, bao tải...





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

- Nếu cháy các thiết bị điện tử thì dùng bình chữa cháy xách tay CO₂ để dập lửa (để khi cứu chữa xong thì vẫn có thể sử dụng được).
- Nếu tại cơ sở có hệ thống chữa cháy vách tường hoặc máy bơm chữa cháy di động thì khi có cháy phải có lực lượng khởi động ngay hệ thống hoặc bơm để chữa cháy.

Lưu ý: phải biết chắc chắn không còn điện mới được phun nước vào





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

5. Tham gia bảo vệ hiện trường và cung cấp thông tin xác thực về vụ cháy cho cơ quan Nhà nước có thẩm quyền.





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

6. Khắc phục hậu quả vụ cháy.

- Tổ chức cấp cứu người bị nạn,
- cứu trợ, giúp đỡ người bị thiệt hại để ổn định cuộc sống.





Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

6. Khắc phục hậu quả vụ cháy.

- Thực hiện các biện pháp bảo đảm vệ sinh môi trường, trật tự an toàn xã hội.

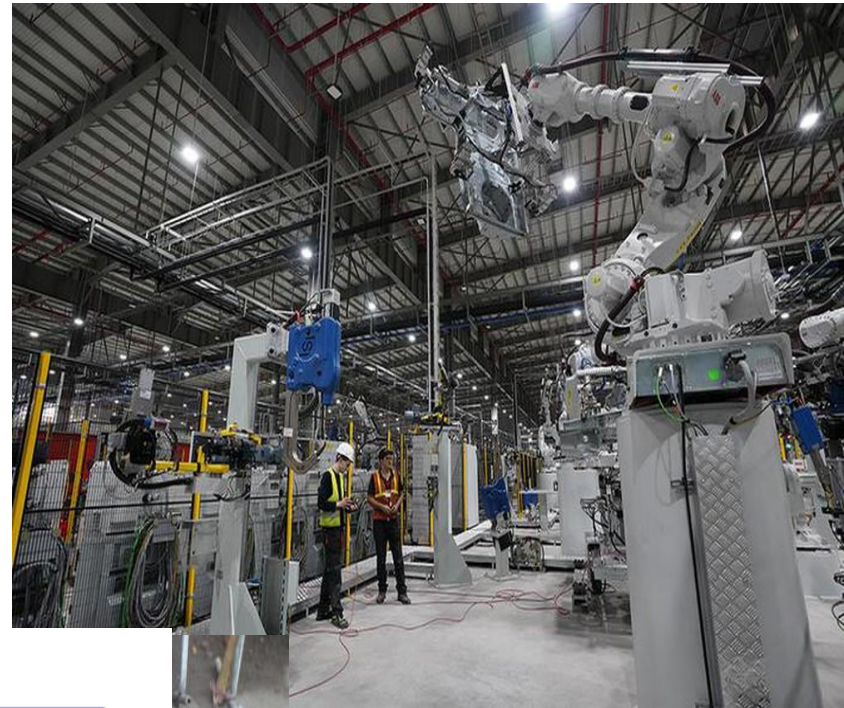




Quy trình tổ chức chữa cháy tại cơ sở

6. Khắc phục hậu quả vụ cháy.

- Nhanh chóng phục hồi hoạt động của đơn vị, cơ sở.
- Kiện toàn, bổ sung trang thiết bị PCCC đưa vào thường trực.



BỂ NƯỚC NGẦM PCCC
FIRE WATER TANK
(330m³)





Giới thiệu bình chữa cháy



www.xmax.vn



www.xmax.vn



© WIDMANN S.R.L.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy



BÌNH CHỮA CHÁY CO₂ - NAFFCO



NC 2
2Kg

NC 3
3Kg

NC 5
5Kg

NC 6
6Kg

Bình bột



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

	Bình khí CO ₂	Bình bột	
		Loại xách tay	Bình xe đẩy
Tác dụng	<p>Dập các đám cháy thiết bị điện tử, đồ vật quý hoặc thực phẩm.</p> <p>Thích hợp cho các đám cháy buồng, phòng, hầm, nơi kín khuất gió, không hiệu quả với đám cháy ngoài hay nơi thoáng gió.</p>	<p>Dùng để chữa cháy đối với những đám cháy có diện tích nhỏ khi cháy điện, chất lỏng và khí dễ cháy.</p> <p>Phù hợp trong các trường hợp đám cháy dầu mỡ và các chế phẩm sản phẩm dầu mỡ.</p>	



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy	Cách sử dụng
Bình khí CO₂	<ol style="list-style-type: none">1. Di chuyển bình tới gần điểm cháy, giật chốt hãm.2. Chọn đầu hướng ngọn lửa, hướng loa phun vào càng gần gốc lửa càng tốt.3. Bóp (hay vặn) van để khí tự phun ra dập lửa.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa
cháy

Cách sử dụng

Bình
bột

Loại
xách tay

1. Chuyển bình tới gần địa điểm cháy.
2. Lắc xóc vài lần nếu là bình bột loại khí đẩy chung với bột (MFZ).
3. Giật chốt hãm kẹp chì.
4. Chọn đầu hướng gió hóng loa phun vào gốc lửa.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy

Cách sử dụng

Bình bột

Loại xách tay

1. Giữ bình ở khoảng cách 4 – 1,5 m tùy loại bình.
2. Bóp van để bột chữa cháy phun ra.
3. Khi khí yếu thì tiến lại gần và đa loa phun qua lại để dập tắt hoàn toàn đám cháy.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy

Cách sử dụng

Bình bột

Bình xe đẩy

- Đẩy xe đến chỗ có hỏa hoạn, kéo vòi rulo dẫn bột ra, hướng lăng phun bột vào gốc lửa.
- Giật chốt an toàn (kẹp chì), kéo van chính trên miệng bình vuông góc với mặt đất.
- Cầm chặt lăng phun chọn thuận chiều gió và bóp cò, bột sẽ được phun ra.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy

Chú ý

Bình khí CO_2

- Đọc hướng dẫn, nắm kỹ tính năng tác dụng của từng loại bình để bố trí dập các đám cháy cho phù hợp.
- Khi phun phải tắt hẳn mới ngừng phun
- Khi dập các đám cháy chất lỏng phải phun phủ lên bề mặt cháy, tránh phun xục xuống chất lỏng.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy

Chú ý

Bình khí CO₂

- Khi phun tùy thuộc vào từng đám cháy mà chọn vị trí, khoảng cách đứng phun cho phù hợp.
- Không nên sử dụng bình để dập các đám cháy ngoài trời. Nếu dùng, khi phun phải chọn đầu hướng gió.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Chú ý

**Bình khí
CO₂**

- Đề phòng bỏng lạnh. Chỉ được cầm vào phần nhựa, cao su trên vòi và loa phun.
- Trước khi phun ở phòng kín, phải báo cho mọi người ra hết khỏi phòng, phải dự trù lối thoát ra sau khi phun.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Chú ý

Bình bột

- Đọc hướng dẫn, nắm kỹ tính năng tác dụng của từng loại bình để bố trí dập các đám cháy cho phù hợp.
- Khi phun phải đứng ở đầu hướng gió (cháy ngoài); đứng gần cửa ra vào (cháy trong).

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Chú ý

Bình bột

- Khi phun phải tắt hẳn mới ngừng phun.
- Khi dập các đám cháy chất lỏng phải phun bao phủ lên bề mặt cháy, tránh phun xục trực tiếp xuống chất lỏng để phòng chúng bắn ra ngoài, cháy to hơn.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Chú ý

Bình bột

- Khi phun, tùy thuộc vào từng đám cháy và lượng khí đẩy còn lại trong bình mà chọn vị trí, khoảng cách đứng phun cho phù hợp.
- Bình chữa cháy đã qua sử dụng cần để riêng tránh nhầm lẫn.
- Khi phun, giữ bình ở tư thế thẳng đứng.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

**Bình khí
CO₂**

- Để nơi dễ thấy, dễ lấy, nếu để ngoài nhà phải có mái che; tránh những nơi có ánh nắng, nhiệt bức xạ mạnh và nhiệt độ cao.
- Bình khí đã qua sử dụng hoặc hỏng hóc cần để riêng, tránh nhầm lẫn khi chữa cháy.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

**Bình khí
CO₂**

- Khi bảo quản nhất thiết không để bình gần các thiết bị, máy móc sinh nhiệt. Khi di chuyển bình cần tránh va đập mạnh.
- Phải thường xuyên kiểm tra bình, vặn lại các đai ốc, kiểm tra tránh đường vòi tắc.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

**Bình khí
CO₂**

- Kiểm tra bằng quan sát và cân và so sánh với khối lượng ban đầu.
- Trước mỗi lần nạp khí mới và sau 5 năm sử dụng, vỏ bình phải được kiểm tra áp suất thủy tĩnh.
- Có thể kiểm tra bằng cách nhúng nước kiểm tra độ kín của bình.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Để nơi dễ thấy, dễ lấy thuận tiện cho việc chữa cháy.
- Đặt ở nơi khô ráo, thoáng gió, tránh những nơi có ánh nắng và bức xạ nhiệt mạnh, nhiệt độ cao nhất là 50°C.
- Nếu để ngoài nhà phải có mái che.

Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

Loại bình chữa cháy

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Khi di chuyển cần nhẹ nhàng. Tránh tiếp xúc trực tiếp với nhiệt độ cao, thiết bị rung động.
- Phải thường xuyên kiểm tra bình theo quy định của nhà sản xuất hoặc ít nhất 3 tháng/lần. Nếu kim chỉ dưới vạch xanh thì phải nạp lại khí.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Bình chữa cháy sau khi đã mở van, nhất thiết phải nạp đầy lại, trước khi nạp tháo các linh kiện bịt kín, loại bỏ, làm sạch các phần đã bị nhiễm bột.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Nếu còn áp suất, trước khi tháo phải giảm áp suất bằng cách bóp van từ từ cho khí thoát dần ra, kim áp kế chỉ về trị số 0. Khi mở nghe tiếng "xì xì", phải lập tức ngừng và kiểm tra lại.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Trước mỗi lần nạp khí mới và sau 5 năm sử dụng, vỏ bình phải được kiểm tra thủy lực, sau khi đạt cường độ yêu cầu mới được phép sử dụng, tối thiểu là 30 MPa.



Sử dụng, bảo quản, kiểm tra bình chữa cháy

**Loại bình
chữa cháy**

Bảo quản và kiểm tra

Bình bột

- Kiểm tra khí đầy thông qua áp kế hoặc cân rồi so sánh với khối lượng ban đầu.
- Kiểm tra khối lượng bột bằng cách cân so sánh.
- Kiểm tra vòi, loa phun.