

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ CHỮA CHÁY**HDSD: 000-5-WI-088****Version: 02****Trang : 1/3****Ngày Hiệu lực: 15-Mar-12****I. Mục đích :**

Tài liệu này hướng dẫn thao tác sử dụng thiết bị chữa cháy: bình CO₂ , bình bột và họng nước(vòi rồng).

II. Phạm vi áp dụng :

Áp dụng cho các thiết bị chữa cháy được trang bị ở nhà máy Fujikura Fiber Optics Việt Nam nhằm giúp người sử dụng thao tác đúng và chữa cháy có hiệu quả.

III. Tài liệu tham khảo :

1. Lý thuyết sự cháy, khái niệm chung và các thông số về sự cháy.
2. Cách kiểm tra tình trạng bình chữa cháy:
 - a. Bình CO₂ : Dùng cân kiểm tra trọng lượng bình. Nếu trọng lượng bình $\geq 95\%$ trọng lượng của bình mới => Đạt.
Nếu trọng lượng bình $< 95\%$ trọng lượng ban đầu hoặc sau 5 năm sử dụng => Không đạt phải thay bình mới.
 - b. Bình bột: đồng hồ trên bình chỉ vị trí vạch đỏ hoặc sau 5 năm sử dụng => bình đã hết hạn sử dụng (phải thay mới).
3. ISO 14001: 2004 Hệ thống quản lý môi trường.
4. 0-Pr-011 : Đáp ứng tình trạng khẩn cấp.
5. TCVN 5507:2002: Hoá chất nguy hiểm-Quy phạm an toàn trong sản xuất, kinh doanh, sử dụng bảo quản và vận chuyển.
6. TCVN 4245:1996: Yêu cầu kỹ thuật an toàn trong sản xuất, sử dụng Oxy & Axetylen
7. TCVN 6155-1996: Bình chịu áp lực – Yêu cầu kỹ thuật an toàn về lắp đặt, sử dụng, sửa chữa
8. Tập hợp các tiêu chuẩn kỹ thuật an toàn về Điện (Nhà xuất bản lao động – Xã hội Hà Nội 2000).
9. Tài liệu hướng dẫn sử dụng khí đốt hoá lỏng PLG.

IV. ĐỊNH NGHĨA THUẬT NGỮ:

1. **Tình trạng khẩn cấp:** Các sự cố cháy, nổ, tràn, rò rỉ hoá chất, thiên tai
2. **Bộ phận liên quan:** Bộ phận có thể gây ra tình trạng khẩn cấp trong quá trình hoạt động.
3. **Sự cố cháy:** Sự cố cháy do nguồn điện, thiết bị, gas, hoá chất ...
4. **Sự cố nổ:** Sự cố nổ do các thiết bị điện, các bình khí nén, khí đốt...
5. **Sự cố tràn, rò rỉ hoá chất:** Sự cố tràn hoặc rò rỉ các hoá chất nguy hiểm ...
6. **Nguồn lực đáp ứng tình trạng khẩn cấp:** Hệ thống báo cháy, loa phóng thanh, vòi rồng cứu hoả, bình chữa cháy, đội PCCC, v.v.
7. **Thành viên:** Nhân viên công ty Fujikura Fiber Optics Việt Nam.
8. **PCCC:** Phòng cháy chữa cháy
9. **Exit:** Lối thoát hiểm
10. **BOM:** Ban lãnh đạo công ty.
11. **Số điện thoại khẩn gọi PTE:** Mr Hùng **0909526696**; Mr Hưng: **0909965354**; Mr Châu: **0908490066** , Mr Hân: **0902941445**.

Số nội bộ: **401; 433; 405; 406**Số điện thoại khẩn gọi YTẾ nội bộ: **202**.**12. Số điện thoại khẩn gọi:**

- Đội PCCC khu công nghiệp VSIP : **0650.3743898**
- Phòng cảnh sát PCCC Bình Dương : **114**
- Đội cứu thương bệnh viện: **115**

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

Checked by : Nguyễn Như Hùng
Date : 15-Mar-12

Approved by : Nguyễn Như Hùng
Date : 15-Mar-12

Prepared by : Nguyễn Minh Châu

Date : 15-Mar-12

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

HDCV: 000-5-WI-088

Version: 02

Trang : 2/3

V. NỘI DUNG:**A. CÁC THAO TÁC SỬ DỤNG BÌNH CHỮA CHÁY:**

1. Bình chữa cháy phải có đầy đủ các thành phần sau:

- Phiếu kiểm tra tình trạng bình chữa cháy.
- Chỉ niêm phong bình.
- Chốt bảo vệ bình.
- Cần mở vít bình.
- Van an toàn.

2. Các bước dùng bình chữa cháy:

- Nâng bình lên và lắc mạnh 2~4 lần đối với bình bột.

- Rút chốt bảo vệ của cần mở vít: dùng tay trái đè lên bình chữa cháy, tay phải kéo chốt bảo vệ.

- Hướng đầu vòi của bình chữa cháy về phía đám cháy khoảng cách 2m, một tay cầm vòi và tay còn lại bóp mạnh cần mở vít.

- Trả bình về vị trí cũ ban đầu đã đặt, sau đó PTE sẽ kiểm tra lại và nạp lại mới hoặc thay mới.

B. CÁCH SỬ DỤNG HỌNG CHỮA CHÁY:

- Lấy vòi rồng trong hòng chữa cháy.
- Một tay đỡ cuộn vòi, tay còn lại giữ 2 đầu ống.
- Khum người ném cuộn ống về phía trước (lưu ý : giữ chặt 2 đầu ống khi ném).
- Sau khi ném ống, ta tiến hành ráp vòi vào đầu ống và đầu ống còn lại ráp vào hòng nước.



- d-CẦN MỎ VÍT
- c-CHỐT BẢO VỆ
- b-CHỈ NIÊM PHONG
- e-VAN AN TOÀN
- a-PHIẾU KIỂM TRA



LẮC BÌNH (Bình bột)



RÚT CHỐT BẢO VỆ



CÁCH THỰC HIỆN



VỊ TRÍ ĐẶT

HỌNG NƯỚC



NÉM VÒI RỒNG

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

- CHÚ Ý: Không để ống bị gấp gần đầu lăng phun tránh nguy hiểm khi dòng nước phun ra với áp lực cao làm văng đầu ống.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG THIẾT BỊ CHỮA CHÁY**HDCV: 000-5-WI-088****Version: 02****Trang : 3/3**

Revision history						
Date	P.I.C	Version	Description		Reason of change	Change requester
			Old content	New content		
28-Dec-09	Trần Văn Qui	01		New		Lê Nguyên Vũ
15-Mar-12	Nguyễn Minh Châu	02	PIC trong đội PCCC không còn làm việc ở FOV	Cập nhật PIC mới trong đội PCCC của FOV	Cập nhật tên và thông tin liên hệ các PIC trong đội PCCC của FOV	Nguyễn Như Hùng

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT