



THAI DUONG
CORPORATION

CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT THIẾT BỊ
PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY THÁI DƯƠNG



COMPANY PROFILE

GIỚI THIỆU DOANH NGHIỆP

Được hình thành từ nhu cầu thực tiễn về an toàn phòng cháy chữa cháy trong sản xuất và đời sống, chúng tôi ra đời với mục tiêu cung cấp các thiết bị PCCC chất lượng cao, đáp ứng nghiêm ngặt các tiêu chuẩn kỹ thuật và quy định an toàn hiện hành.

Với năng lực nghiên cứu – sản xuất chủ động, cùng hệ thống nhà máy và dây chuyền công nghệ hiện đại, chúng tôi trực tiếp kiểm soát toàn bộ quy trình từ thiết kế, sản xuất đến kiểm soát chất lượng sản phẩm. Đội ngũ kỹ sư và nhân sự kỹ thuật giàu kinh nghiệm là nền tảng đảm bảo tính ổn định, đồng bộ và hiệu quả cho từng sản phẩm đến tay khách hàng.

Chúng tôi kiên định theo đuổi định hướng chất lượng – an toàn – bền vững, xem uy tín và sự an tâm của khách hàng là sự sống còn cho sự phát triển lâu dài.

Với phương châm vì sự an toàn của mỗi gia đình Việt Nam và sự phát triển vững chắc, Thái Dương cam kết mang đến những sản phẩm chất lượng thật, giá trị thật và đồng hành lâu dài cùng Quý Khách hàng, Quý Đối tác.

Chúng tôi tự hào giới thiệu các sản phẩm PCCC mang thương hiệu SÔNG HỒNG.

Trân trọng cảm ơn!





TÂM NHÌN

Trên nền tảng tâm thế tốt, Công ty Cổ phần Sản xuất Thiết bị PCCC Thái Dương thành công ty MBV chủ lực, có năng lực nghiên cứu và phát triển, năng lực sản xuất, năng lực kinh doanh hiệu quả trong lĩnh vực PCCC. Có trách nhiệm thiết thực cho sự phát triển vững chắc của đất nước và nhân loại.



SỨ MỆNH

Công ty Cổ phần Sản xuất Thiết bị PCCC Thái Dương trở thành Công ty sản xuất các sản phẩm liên quan đến lĩnh vực PCCC có chất lượng tốt, ngày càng tinh hoa đẳng cấp.

- **Đối với các nhà quản trị:** Kiến tạo tâm thế tốt, nâng cao năng lực tổng thể và giá trị gia tăng chính cho bản thân.
- **Đối với gia đình các nhà quản trị:** Mang lại giá trị cuộc sống tốt đẹp hơn.
- **Đối với công ty:** Trở thành công ty MBV (Tâm thế tốt, Năng lực tổng thể tốt) Chủ lực trong lĩnh vực PCCC.
- **Đối với khách hàng:** Chinh phục khách hàng bằng Tâm thế tốt, mang lại sự hài lòng và giá trị gia tăng cho khách hàng.
- **Đối với xã hội:** Có trách nhiệm thiết thực, sự phát triển vững chắc của đất nước và nhân loại.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

- Tâm thế tốt.
- Tư duy tinh gọn Made in Vietnam.
- Nghị lực vượt khó.
- Cải thiện không ngừng.
- Phát triển vững chắc.



HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG



NĂNG LỰC & UY TÍN DOANH NGHIỆP



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT

Ứng dụng Công nghệ cao và hệ thống tự động hóa, vận hành theo quy trình sản xuất khép kín, đảm bảo độ chính xác và tính đồng bộ của sản phẩm.



TỶ LỆ TỰ ĐỘNG HÓA

Tự động hóa cao tại các công đoạn trọng yếu, tối ưu năng suất, giảm sai số và đáp ứng nhanh các đơn hàng lớn.



KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

Sản phẩm được kiểm tra, thử nghiệm nghiêm ngặt theo tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn PCCC trước khi xuất xưởng.



THỊ TRƯỜNG & XUẤT KHẨU

Đáp ứng hiệu quả nhu cầu thị trường trong nước, sẵn sàng cung ứng cho thị trường xuất khẩu.



CÁC SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

BÌNH CHỮA CHÁY BỘT ABC 4 KG VÀ 8 KG

BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC 2 LÍT, 4 LÍT, 6 LÍT VÀ 9,9 LÍT

BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ 3 KG VÀ 5 KG

BÌNH CHỮA CHÁY BỘT ABC XE ĐẨY 35 KG

BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ CÓ XE ĐẨY 24 KG

BÌNH CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG KÍCH HOẠT BỘT ABC 6 KG, 8 KG

VAN, VÒI CHỮA CHÁY SÔNG HỒNG





BÌNH CHỮA CHÁY BỘT ABC LOẠI 4 KG

MÃ HIỆU:
SH.AP4S

Bình chữa cháy bột ABC (SH.AP4S) 4 kg là thiết bị chữa cháy xách tay thông dụng, sử dụng thành phần chất chữa cháy $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$,... hiệu quả với các đám cháy chất rắn, chất lỏng và khí dễ cháy. Sản phẩm phù hợp trang bị cho nhà ở, văn phòng, nhà xưởng và phương tiện giao thông.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
Lượng nạp chất chữa cháy	4 kg ($\pm 2\%$)
Công suất chữa cháy	2A.55B.C
Thời gian phun	≥ 13 giây
Tầm phun xa	$\geq 3\text{m}$
Khối lượng tổng	5,8 kg ($\pm 2\%$)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5 °C đến +60 °C
Hạn sử dụng	5 năm

CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY



Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Bột	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...	Vàng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PVC	Trắng
Kích thước	- Cao 435mm - Đường kính thân 140mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Chất chữa cháy:** Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
- Thân bình:** Thép chịu áp lực cao, sản xuất trên dây chuyền hiện đại, bền chắc và an toàn.
- Lớp sơn bảo vệ:** Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.
- Cụm van:** Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.

- Đồng hồ áp suất:** Thiết kế rõ ràng, dễ theo dõi tình trạng áp suất.
- Vòi phun:** Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đàn hồi tốt, bền và phun ổn định.
- Tay xách và chốt an toàn:** Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.
- Ống hút bột:** Nối từ van xuống đáy bình.
- Khí đẩy:** Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY BỘT ABC LOẠI 8 KG

MÃ HIỆU:

SH.AP8

Bình chữa cháy bột ABC (SH.AP8) 8 kg là thiết bị chữa cháy xách tay thông dụng, sử dụng thành phần chất chữa cháy $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$,... hiệu quả với các đám cháy chất rắn, chất lỏng và khí dễ cháy. Sản phẩm phù hợp trang bị cho nhà ở, văn phòng, nhà xưởng và phương tiện giao thông.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
Lượng nạp chất chữa cháy	8 kg ($\pm 2\%$)
Công suất chữa cháy	4A.144B.C
Thời gian phun	≥ 15 giây
Tầm phun xa	$\geq 4-6$ m
Khối lượng tổng	12 kg ($\pm 2\%$)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5 °C đến +60 °C
Hạn sử dụng	5 năm



Rút chốt an toàn
Pull out the safety ring



Cắm vòi hướng về ngọn lửa
Aim directly to the fire



Bóp kích mở vệt
Squeeze the puncture lever

CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Bột	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...	Vàng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PVC	Trắng
Kích thước	- Cao 530mm - Đường kính thân 180mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Chất chữa cháy:** Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
- Thân bình:** Thép chịu áp lực cao, sản xuất trên dây chuyền hiện đại, bền chắc và an toàn.
- Lớp sơn bảo vệ:** Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.
- Cụm van:** Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.

- Đồng hồ áp suất:** Thiết kế rõ ràng, dễ theo dõi tình trạng áp suất.
- Vòi phun:** Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đàn hồi tốt, bền và phun ổn định.
- Tay xách và chốt an toàn:** Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.
- Ống hút bột:** Nối từ van xuống đáy bình.
- Khí đẩy:** Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC LOẠI 2 LÍT

MÃ HIỆU:

SH.WB2

Bình chữa cháy gốc nước 2 lít (SH.WB2) thân thiện môi trường, hiệu quả cao với đám cháy chất rắn, chất lỏng và chất khí. Phù hợp sử dụng trong nhà xưởng, văn phòng, phương tiện giao thông, đảm bảo an toàn và dễ vận hành.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước
Lượng nạp chất chữa cháy	2 lít (0 đến 5%)
Công suất chữa cháy	1A.34B.C
Thời gian phun	≥ 8 giây
Tầm phun xa	≥ 3m
Khối lượng tổng	3,6 kg (±5%)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5°C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Xanh
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước	Trắng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PP	Đen
Kích thước	- Cao 360mm - Đường kính thân 140mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước.



Thân bình: Sử dụng thép chịu áp lực, sơn xanh trong ngoài, chịu áp suất thử cao.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



Đồng hồ áp suất: Gắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trong bình.



Vòi phun: Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đảm bảo bền tốt, phun tia nước hoặc phun sương.



Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.



Khí đẩy: Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC LOẠI 4 LÍT

MÃ HIỆU:
SH.WB4

Bình chữa cháy gốc nước 4 lít (SH.WB4) thân thiện môi trường, hiệu quả cao với đám cháy chất rắn, chất lỏng và chất khí. Phù hợp sử dụng trong nhà xưởng, văn phòng, phương tiện giao thông, đảm bảo an toàn và dễ vận hành.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước
Lượng nạp chất chữa cháy	4 lít (0-5%)
Công suất chữa cháy	1A.55B.C
Thời gian phun	≥20 giây
Khoảng cách phun	≥ 3-5m
Khối lượng tổng	6,5 kg (±2%)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5°C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Xanh
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước	Trắng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PP	Đen
Kích thước	- Cao 455mm - Đường kính thân 140mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Chất chữa cháy:** Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước.
- Thân bình:** Sử dụng thép chịu áp lực, sơn xanh trong ngoài, chịu áp suất thử cao.
- Lớp sơn bảo vệ:** Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.
- Cụm van:** Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.

- Đồng hồ áp suất:** Gắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trong bình.
- Vòi phun:** Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đảm bảo bền tốt, phun tia nước hoặc phun sương.
- Tay xách và chốt an toàn:** Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.
- Khí đẩy:** Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC LOẠI 6 LÍT

MÃ HIỆU:
SH.WB6

Bình chữa cháy gốc nước 6 lít (SH.WB6) thân thiện môi trường, hiệu quả cao với đám cháy chất rắn, chất lỏng và chất khí. Phù hợp sử dụng trong nhà xưởng, văn phòng, phương tiện giao thông, đảm bảo an toàn và dễ vận hành.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước
Lượng nạp chất chữa cháy	6 lít (0-5%)
Công suất chữa cháy	2A.55B.C
Thời gian phun	≥35 giây
Khoảng cách phun	≥ 3-5m
Khối lượng tổng	9,5 kg (±2%)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5°C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Xanh
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước	Trắng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PP	Đen
Kích thước	- Cao 450mm - Đường kính thân 180mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

Chất chữa cháy: Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước.

Thân bình: Sử dụng thép chịu áp lực, sơn xanh trong ngoài, chịu áp suất thử cao.

Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.

Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.

Đồng hồ áp suất: Gắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trong bình.

Vòi phun: Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đảm bảo bền tốt, phun tia nước hoặc phun sương.

Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.

Khí đẩy: Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY GỐC NƯỚC 9,9 LÍT

MÃ HIỆU:
SH.WB9.9

Bình chữa cháy gốc nước 9,9 lít (SH.WB9.9) thân thiện môi trường, hiệu quả cao với đám cháy chất rắn, chất lỏng và chất khí. Phù hợp sử dụng trong nhà xưởng, văn phòng, phương tiện giao thông, đảm bảo an toàn và dễ vận hành.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước
Lượng nạp chất chữa cháy	9,9 lít (0 đến 5%)
Công suất chữa cháy	4A.144B.C
Thời gian phun	≥ 15 giây
Tầm phun xa	≥ 4m
Khối lượng tổng	14,5 kg (±5%)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5°C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Xanh
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Chất chữa cháy	Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước	Trắng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PP	Đen
Kích thước	- Cao 630mm - Đường kính thân 180mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: Chất chữa cháy gốc nước S-3-AB và nước.



Thân bình: Sử dụng thép chịu áp lực, sơn xanh trong ngoài, chịu áp suất thử cao.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



Đồng hồ áp suất: Gắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trong bình.



Vòi phun: Nhựa tổng hợp chuyên dụng, đảm bảo bền tốt, phun tia nước hoặc phun sương.



Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.



Khí đẩy: Sử dụng khí Nitơ.



BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ LOẠI 3 KG

MÃ HIỆU:
SH.C35

Bình chữa cháy khí CO₂ loại 3 kg (SH.C35) chuyên dùng cho đám cháy chất lỏng (đám cháy nhóm B) và phù hợp với các đám cháy trong không gian kín như: tủ điện, phòng máy chủ, hệ thống dây dẫn (sau khi ngắt điện),...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Khí CO ₂ (Carbon dioxide)
Lượng nạp chất chữa cháy	3 kg (0-5%)
Công suất chữa cháy	34B
Thời gian phun	≥8 giây
Tầm phun xa	≥ 3m
Khối lượng tổng	9,3 kg (±5%)
Áp suất thử tại nhà máy	25 MPa
Áp suất làm việc	4,5 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5 °C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Thép Carbon chịu lực, sơn tĩnh điện màu đỏ	Đỏ
Cụm van	Đồng nguyên chất	Vàng đồng
Chất chữa cháy	Khí CO ₂ (Carbon dioxide)	Không màu
Loa phun	Nhựa, cao su chịu lạnh	Đen
Ống hút	Nhựa PVC	Trắng
Bề mặt	Sơn tĩnh điện chống ăn mòn	Đỏ
Kích thước	- Cao 535mm - Đường kính thân 133mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: Khí CO₂ (Carbon dioxide)



Thân bình: Sử dụng thép chịu lực, sơn đỏ, chịu áp suất thử cao.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



Loa phun: Nhựa tổng hợp mềm, chịu lực.



Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.



BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ LOẠI 5 KG

MÃ HIỆU:
SH.C5S

Bình chữa cháy khí CO₂ loại 5 kg (SH.C5S) chuyên dùng cho đám cháy chất lỏng (đám cháy nhóm B) và phù hợp với các đám cháy trong không gian kín như: tủ điện, phòng máy chủ, hệ thống dây dẫn (sau khi ngắt điện),...

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Khí CO ₂ (Carbon dioxide)
Lượng nạp chất chữa cháy	5 kg (0-5%)
Công suất chữa cháy	55B
Thời gian phun	≥9 giây
Tầm phun xa	≥ 3m
Khối lượng tổng	14 kg (±5%)
Áp suất thử tại nhà máy	25 MPa
Áp suất làm việc	4,5 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5 °C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Thép Carbon chịu lực, sơn tĩnh điện màu đỏ	Đỏ
Cụm van	Đồng nguyên chất	Vàng đồng
Chất chữa cháy	Khí CO ₂ (Carbon dioxide)	Không màu
Loa phun	Nhựa, cao su chịu lạnh	Đen
Ống hút	Nhựa PVC	Trắng
Bề mặt	Sơn tĩnh điện chống ăn mòn	Đỏ
Kích thước	- Cao 635mm - Đường kính thân 152mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: Khí CO₂ (Carbon dioxide)



Thân bình: Sử dụng thép chịu lực, sơn đỏ, chịu áp suất thử cao.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



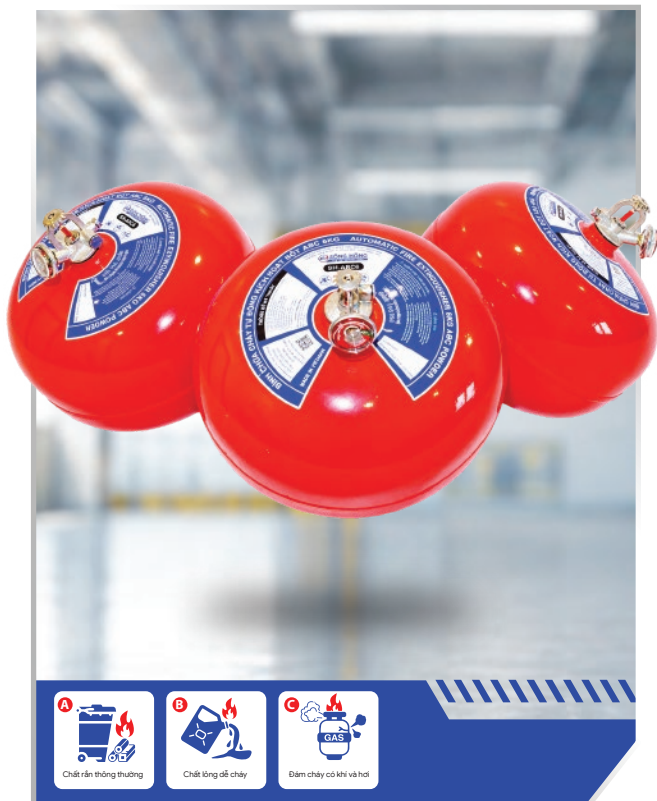
Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



Loa phun: Nhựa tổng hợp mềm, chịu lực.



Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.



BÌNH CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG KÍCH HOẠT BỘT ABC LOẠI 6 KG

MÃ HIỆU:
SH.APC6

Bình chữa cháy tự động bột ABC 6 kg (SH.APC6) tự kích hoạt khi gặp nhiệt độ cao, dập cháy nhanh mà không cần thao tác, phù hợp lắp đặt tại kho, phòng máy và khu vực kín.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
Lượng nạp chất chữa cháy	6 kg ($\pm 5\%$)
Diện tích bảo vệ danh nghĩa	1mx1m
Chiều cao lắp đặt	2,5m
Thời gian phun	≥ 7 giây
Khối lượng tổng	8,3 kg ($\pm 5\%$)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Phạm vi nhiệt độ	+5°C đến + 60°C
Nhiệt độ đầu phun hoạt động	68°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)
Hạn sử dụng	5 năm

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

- Chất chữa cháy:** Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
- Thân bình:** Sử dụng thép chịu lực áp lực và áp suất thử cao, thiết kế dạng hình cầu, sơn màu đỏ.
- Lớp sơn bảo vệ:** Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.
- Cụm kích hoạt tự động:** Gắn trên thân bình.

CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ crom	Trắng
Bột	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...	Vàng nhạt
Đầu kích hoạt nhiệt	Bóng thủy tinh cảm biến nhiệt	Đỏ
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực, in logo Sông Hồng	Đỏ
Bề mặt	Sơn tĩnh điện chống ăn mòn	Đỏ
Kích thước	- Cao 285mm - Đường kính thân 270mm	

- Đồng hồ áp suất:** TGắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trên bình.
- Đầu phun / Cửa xả:** Thiết kế phun đa hướng hoặc phun tỏa tròn.
- Giá treo:** Để cố định trên trần, tường.
- Cơ cấu xả:** Kết nối với cụm kích hoạt nhiệt.



BÌNH CHỮA CHÁY TỰ ĐỘNG KÍCH HOẠT BỘT ABC LOẠI 8 KG

MÃ HIỆU:
SH.APC8

Bình chữa cháy tự động bột ABC 8 kg (SH.APC8) tự kích hoạt khi gặp nhiệt độ cao, dập cháy nhanh mà không cần thao tác, phù hợp lắp đặt tại kho, phòng máy và khu vực kín.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
Lượng nạp chất chữa cháy	8 kg ($\pm 5\%$)
Diện tích bảo vệ danh nghĩa	2mx2m
Chiều cao lắp đặt	2,5m
Thời gian phun	≥ 8 giây
Khối lượng tổng	10,5 kg ($\pm 5\%$)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,2 - 1,45 MPa
Phạm vi nhiệt độ	+5°C đến +60°C
Nhiệt độ đầu phun hoạt động	68°C ($\pm 3^\circ\text{C}$)
Hạn sử dụng	5 năm

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

-  **Chất chữa cháy:** Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
-  **Thân bình:** Sử dụng thép chịu lực áp lực và áp suất thử cao, thiết kế dạng hình cầu, sơn màu đỏ.
-  **Lớp sơn bảo vệ:** Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.
-  **Cụm kích hoạt tự động:** Gắn trên thân bình.

CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ crom	Trắng
Bột	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...	Vàng nhạt
Đầu kích hoạt nhiệt	Bóng thủy tinh cảm biến nhiệt	Đỏ
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực, in logo Sông Hồng	Đỏ
Bề mặt	Sơn tĩnh điện chống ăn mòn	Đỏ
Kích thước	- Cao 300mm - Đường kính thân 304mm	

-  **Đồng hồ áp suất:** TGắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trên bình.
-  **Đầu phun / Cửa xả:** Thiết kế phun đa hướng hoặc phun tỏa tròn.
-  **Giá treo:** Để cố định trên trần, tường.
-  **Cơ cấu xả:** Kết nối với cụm kích hoạt nhiệt.



BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ LOẠI 24 KG

MÃ HIỆU:
SH.C24

Bình chữa cháy khí CO₂ loại 24 kg xe đẩy (SH.C24) chuyên dùng cho đám cháy chất lỏng (đám cháy nhóm B) và phù hợp với các đám cháy trong không gian kín như: tủ điện, phòng máy chủ, hệ thống dây dẫn (sau khi ngắt điện),...



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	CO ₂ (Carbon dioxide)
Lượng nạp chất chữa cháy	24 kg (-5%-0)
Công suất chữa cháy	55B
Thời gian phun	≥20 giây
Tầm phun xa	≥ 6m
Khối lượng tổng	79 kg (±5%)
Áp suất làm việc	4,5 MPa
Áp suất thử tại nhà máy	25MPa
Nhiệt độ vận hành	-5 °C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



1. Vặn chụp bảo vệ, kết nối dây phun
Remove the protective cap and connect the discharge hose



2. Rút chốt an toàn, hướng vòi vào đám cháy
Pull out the safety pin and aim the nozzle at the fire



3. Vặn van ngược chiều kim đồng hồ để mở, dập tắt đám cháy.
Turn the valve to open and extinguish the fire

CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Thép Carbon chịu lực	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ crom, có nắp đậy	Trắng đỏ
Chất chữa cháy	CO ₂ (Carbon dioxide)	Không màu
Loa phun	Nhựa tổng hợp, cao su chịu lạnh	Đen
Khung + bánh xe	Theo tiêu chuẩn	Đen
Bề mặt	Sơn tĩnh điện chống ăn mòn	Đỏ
Kích thước	- Cao 1440mm - Đường kính thân 229mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: CO₂ (Carbon dioxide)



Thân bình: Sử dụng thép chịu lực, sơn đỏ, chịu áp suất thử cao.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



Loa phun: Nhựa tổng hợp mềm, chịu lực.



Tay xách và chốt an toàn: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp.



Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



BÌNH CHỮA CHÁY BỘT ABC LOẠI 35 KG

MÃ HIỆU:
SH.AP35

Bình chữa cháy bột ABC 35 kg (SH.AP35) dạng xe đẩy có lưu lượng phun lớn, dập cháy nhanh, phù hợp với đám cháy rắn, lỏng, khí cho nhà xưởng, kho bãi, khu công nghiệp và văn phòng.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	
Chất chữa cháy	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...
Lượng nạp chất chữa cháy	35 kg ($\pm 2\%$)
Công suất chữa cháy	6A.144B.C
Thời gian phun	≥ 35 giây
Khoảng cách phun	$\geq 6-8\text{m}$
Khối lượng tổng	52 kg ($\pm 5\%$)
Áp suất thử tại nhà máy	2,5 MPa
Áp suất làm việc	1,0 - 1,45 MPa
Nhiệt độ vận hành	+5 °C đến +60°C
Hạn sử dụng	5 năm



CẤU TẠO BÌNH CHỮA CHÁY

Thông số	Chất liệu	Màu sắc
Vỏ bình	Vỏ thép Carbon thấp sơn tĩnh điện	Đỏ
Cụm van	Đồng mạ Crom Chốt kéo thép không gỉ	Trắng cam
Bột	Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...	Vàng nhạt
Đồng hồ đo áp suất	Kim loại, mặt kính chịu lực in logo Sông Hồng	Đỏ
Vòi phun	Nhựa tổng hợp	Cam
Ống hút	Nhựa PVC	Trắng
Kích thước	- Cao 910mm - Đường kính thân 250mm	

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Chất chữa cháy: Bột khô ABC $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$, ...



Thân bình: Sử dụng thép chịu lực áp lực và áp suất thử cao, sơn màu đỏ.



Lớp sơn bảo vệ: Sơn tĩnh điện Polyester 3 lớp, chống ăn mòn, bong tróc và phai màu.



Cụm van: Lắp ở cổ bình gồm van xả, chốt kéo và kẹp chì.



Đồng hồ áp suất: Gắn trực tiếp trên cụm van; hiển thị áp suất trong bình.



Vòi phun: Làm từ nhựa tổng hợp cách nhiệt, thiết kế mở rộng. Loa phun bằng nhôm có van.



Giá đỡ thân bình: Kim loại đảm bảo an toàn, chắc chắn, thao tác nhanh khi có tình huống khẩn cấp, có bánh xe.



Khí đẩy: Sử dụng khí Nitơ.



DANH MỤC SẢN PHẨM ĐANG PHÁT TRIỂN



ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

Sản phẩm được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực như nhà xưởng, khu công nghiệp, tòa nhà, trung tâm thương mại và khu dân cư, nơi luôn yêu cầu tiêu chuẩn an toàn PCCC cao và vận hành ổn định. Với khả năng đáp ứng linh hoạt cho nhiều loại hình công trình, sản phẩm phù hợp triển khai từ không gian sản xuất quy mô lớn đến khu vực sinh hoạt, góp phần nâng cao mức độ an toàn và chủ động phòng ngừa rủi ro cháy nổ.



KHUYẾN NGHỊ AN TOÀN

- Hãy kiểm tra theo quy định của pháp luật 6 tháng 1 lần.
- Không đặt thiết bị nơi dễ bị ăn mòn, nhiệt độ ẩm thấp, nơi bị mưa gió, hơi nước...
- Không đặt trực tiếp thiết bị lên mặt đất hay nền nhà bị ướt.
- Không đặt thiết bị nơi vượt quá phạm vi nhiệt độ cho phép sử dụng.
- Không được phun chất chữa cháy về phía có người, có thể dẫn đến nguy cơ gây khó thở.
- Khi sử dụng đứng ở vị trí cách ngọn lửa trên 3m và bắt đầu phun. Nếu đứng quá gần có nguy cơ hỏng van chữa cháy.
- Sử dụng găng tay cách điện khi dập đám cháy điện.

TỰ HÀO THƯƠNG HIỆU VIỆT ★



★ ISO 9001 - 2015
★ ISO 14001 - 2015
★ ISO 45001 - 2018

75
★★★★★

SẢN PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT THEO QUY TRÌNH
KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG NGHIÊM NGẶT

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| KIỂM TRA ĐẦY ĐỦ PHỤ KIỆN | LẮP VÀ SIẾT CHẶT VỎI / LOA PHUN | ĐẶT VÀO VỊ TRÍ DỄ TÌM - DỄ THẤY ĐỂ LẤY - ĐỂ ĐỂ LẠI |

HƯỚNG DẪN KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG

- | | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kiểm tra áp suất (đối với bình có đồng hồ) | Kiểm tra tem QR truy xuất còn nguyên vẹn, đúng mã sản phẩm | Kiểm tra ngoại quan thân bình không móp méo, nứt, rò rỉ hoặc rỉ sét, phụ kiện hư hỏng... | Kiểm tra thông tin Tem nhãn đầy đủ, còn hạn kiểm tra/ bảo dưỡng theo quy định. | Vệ sinh sạch sẽ bụi và các vết bẩn trên bình |

6 Thay bình mới khi đến hạn hoặc phát hiện không đạt tiêu chuẩn



CÔNG TY CỔ PHẦN SẢN XUẤT THIẾT BỊ PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY THÁI DƯƠNG



Khu công nghiệp Phố Nối A, Xã Lạc Đạo, Tỉnh Hưng Yên, Việt Nam



0387 114 114



info@thaiduongpccc.com



www.thaiduongpccc.com



QR Địa chỉ Thái Dương