

[Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon](#)



[Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon](#)

Tổng quan về bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon

Giới thiệu chung về bình chữa cháy bột ABC

Bình chữa cháy bột ABC là một thiết bị phòng cháy chữa cháy (PCCC) phổ biến, được sử dụng rộng rãi trong nhiều môi trường khác nhau, từ hộ gia đình đến các khu công nghiệp lớn. Điểm nổi bật của loại bình này là khả năng dập tắt hiệu quả nhiều loại đám cháy khác nhau, bao gồm đám cháy chất rắn (A), chất lỏng (B) và chất khí (C).

Đặc điểm nổi bật của [bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon](#)

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon nổi bật với những đặc điểm sau:

- **Dung tích lớn:** 8Kg bột chữa cháy, phù hợp cho các khu vực có diện tích trung bình đến lớn.
- **Hiệu quả chữa cháy cao:** Bột ABC có khả năng dập tắt nhanh chóng các đám cháy khác nhau.
- **Dễ sử dụng:** Thiết kế đơn giản, dễ thao tác ngay cả với người không chuyên.

- **Độ bền cao:** Vỏ bình được làm từ vật liệu chịu lực, chống ăn mòn.
- **Thương hiệu uy tín:** Dragon là thương hiệu PCCC đã được khẳng định trên thị trường.

Ứng dụng của bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon trong đời sống

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon có ứng dụng rộng rãi trong đời sống, bao gồm:

- **Gia đình:** Đảm bảo an toàn cho ngôi nhà, phòng ngừa rủi ro cháy nổ.
- **Văn phòng, cửa hàng:** Bảo vệ tài sản và tính mạng nhân viên, khách hàng.
- **Nhà xưởng, kho bãi:** Phòng cháy chữa cháy cho các khu vực sản xuất, lưu trữ hàng hóa.
- **Trường học, bệnh viện:** Đảm bảo an toàn cho học sinh, sinh viên, bệnh nhân và nhân viên.

Cấu tạo và thông số kỹ thuật của [bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon](#)

Các bộ phận chính của bình chữa cháy

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon bao gồm các bộ phận chính sau:

- **Vỏ bình:** Chứa bột chữa cháy và khí đẩy.
- **Bột chữa cháy:** Chất chữa cháy chính, thường là hỗn hợp các muối vô cơ.
- **Khí đẩy:** Tạo áp lực để đẩy bột chữa cháy ra ngoài (thường là N₂ hoặc CO₂).
- **Ống dẫn:** Dẫn bột chữa cháy từ bình ra vòi phun.
- **Vòi phun:** Điều chỉnh hướng và lưu lượng bột chữa cháy.
- **Van an toàn:** Xả áp khi áp suất trong bình vượt quá mức cho phép.
- **Đồng hồ đo áp suất:** Hiển thị áp suất trong bình.
- **Tay cầm:** Để xách và thao tác bình.
- **Chốt an toàn:** Ngăn chặn việc xả bột chữa cháy vô tình.

Thông số kỹ thuật chi tiết (khối lượng, áp suất, phạm vi phun,...)

Thông số kỹ thuật chi tiết của bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon:

Thông số	Giá trị
Mã sản phẩm	MFZL8

Thông số	Giá trị
Chất chữa cháy	Bột ABC
Trọng lượng bột chữa cháy	8 Kg
Tổng trọng lượng bình	~ 10.5 Kg
Chiều cao	~ 55 cm
Đường kính	~ 18 cm
Áp suất làm việc	1.2 MPa
Thời gian phun	≥ 15 giây
Phạm vi phun	≥ 4 m
Nhiệt độ làm việc	-20°C ~ +55°C



Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon

Ưu điểm vượt trội của bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon

Khả năng chữa cháy đa dạng (loại đám cháy A, B, C)

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon có khả năng dập tắt hiệu quả các loại đám cháy sau:

- **Đám cháy loại A:** Chất rắn dễ cháy (gỗ, giấy, vải,...).
- **Đám cháy loại B:** Chất lỏng dễ cháy (xăng, dầu, cồn,...).
- **Đám cháy loại C:** Chất khí dễ cháy (gas, metan,...).

Độ an toàn và tin cậy khi sử dụng

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon được thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn an toàn, đảm bảo độ tin cậy khi sử dụng. Van an toàn giúp ngăn ngừa nguy cơ nổ bình khi áp suất vượt quá giới hạn. Bột chữa cháy ABC không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường.

Tính cơ động và dễ dàng bảo quản

Bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon có kích thước và trọng lượng vừa phải, dễ dàng di chuyển và sử dụng trong nhiều không gian khác nhau. Việc bảo quản bình cũng rất đơn giản, chỉ cần đặt ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ cao.

Lưu ý quan trọng khi sử dụng và bảo quản [bình chữa cháy bột ABC 8Kg Dragon](#)

Kiểm tra định kỳ và bảo dưỡng bình chữa cháy

Để đảm bảo bình chữa cháy luôn hoạt động tốt, cần kiểm tra định kỳ và bảo dưỡng theo hướng dẫn sau:

- **Kiểm tra áp suất:** Đảm bảo kim đồng hồ chỉ ở vạch xanh.
- **Kiểm tra van, vòi phun:** Đảm bảo không bị tắc nghẽn.
- **Kiểm tra vỏ bình:** Đảm bảo không bị rỉ sét, móp méo.
- **Nạp lại bột chữa cháy:** Khi bình đã sử dụng hoặc hết hạn.

Vị trí đặt bình chữa cháy phù hợp

Nên đặt bình chữa cháy ở những vị trí dễ thấy, dễ tiếp cận, gần lối đi hoặc khu vực có nguy cơ cháy nổ cao. Tránh đặt bình ở nơi ẩm ướt, có nhiệt độ cao hoặc ánh nắng trực tiếp.

Những điều cần tránh khi sử dụng bình chữa cháy

- **Không sử dụng bình chữa cháy đã hết hạn.**
- **Không sử dụng bình chữa cháy cho đám cháy điện khi chưa ngắt nguồn điện.**
- **Không phun bột chữa cháy ngược chiều gió.**
- **Không sử dụng bình chữa cháy khi không chắc chắn về nguyên nhân gây cháy.**