

3.5. SƠ ĐỒ THOÁT NẠN







Trong các công trình công cộng, nơi tập trung đông người bắt buộc phải có sơ đồ thoát nạn khi có cháy.

Sơ đồ thoát nạn khi có cháy gồm hai phần: chỉ dẫn bằng lời và hình vẽ. Phần chỉ dẫn bằng lời phải thông báo bằng tiếng của nước sở tại và bằng tiếng nước ngoài thông dụng. Phần chỉ dẫn bằng lời phải có chữ ký của người phụ trách cơ sở, đó là bảng chỉ dẫn chứa đựng nội dung và trình tự thực hiện khi có cháy, tương tự với mỗi nội dung đó là tên và chức vụ của người thực hiện. Phần hình vẽ cần thể hiện mặt bằng thu nhỏ của từng tầng, trên đó thể hiện rõ tất cả các lối và đường thoát nạn của từng phòng nói riêng và của ngôi nhà nói chung.

Đường thoát nạn thể hiện bằng đường liền nét, màu xanh và có hướng thoát ra ngoài hoặc vào buồng thang bộ. Trên đường thoát nạn cần chỉ rõ vị trí đặt nút báo cháy bằng tay, bình chữa cháy tại chỗ, họng nước chữa cháy vách tường.

Sơ đồ thoát nạn khi có cháy đặt trong khung kính, treo ở nơi dễ thấy, thông thường đặt ở gần lối vào.

Biển báo các phương tiện thoát nạn

TT	Dấu hiệu	Ý nghĩa	Hình dạng và màu sắc	Sử dụng
1		Lối thoát khẩn cấp Emergency exit	Hình vuông hoặc chữ nhật Nền: xanh lá cây Biểu trưng: trắng	Dấu hiệu này được sử dụng để chỉ các lối thoát có thể được sử dụng trong trường hợp khẩn cấp. Dấu hiệu này có thể sử dụng đi kèm với mũi tên (dấu hiệu số 20 trong TCVN 4879-1989) trừ phi cửa thoát nạn đã trông được rõ ràng ngay lập tức. Dấu hiệu này chỉ sang phải hoặc sang trái.
2		Không cản trở lối đi Do not obstruct	Hình tròn: nền trắng Hình tròn viền và đường chéo màu đỏ	Dấu hiệu được sử dụng trong tình huống nếu có sự cản trở lối đi thì chỗ đó sẽ sinh ra nguy hiểm đặc biệt (ví dụ lối thoát nạn, lối thoát khẩn cấp, lối vào nơi đặt các thiết bị chống cháy ...)
3		Cửa đẩy trượt để mở Slide to open	Vuông hoặc chữ nhật Nền: xanh lá cây Biểu trưng: trắng	Sử dụng kết hợp với dấu hiệu số 1, đặt trên các lối khẩn cấp, mở bằng cách đẩy cho cánh cửa chạy trượt. Mũi tên chỉ hướng đẩy cánh cửa cần sử dụng cho phù hợp.
4		Đẩy cánh cửa để mở Push to open	Hình vuông hay chữ nhật Nền: xanh lá cây Biểu trưng: trắng	Dấu hiệu này được đặt trên cánh cửa để hướng dẫn cánh mở (đẩy)
5		Kéo cánh cửa để mở Pull to open	Hình vuông hay chữ nhật Nền: xanh lá cây Biểu trưng: trắng	Dấu hiệu này được đặt trên cánh cửa để hướng dẫn cánh mở (kéo).
6		Đập vỡ để lấy lối ra, vào Break to obtain access	Hình vuông hay chữ nhật Nền: xanh lá cây Biểu trưng: trắng	Dấu hiệu này có thể được sử dụng: a) Nơi cần phải đập vỡ kính chắn để lấy chìa khóa hoặc phương tiện để mở cửa b) Nơi phải đập tấm ngăn để tạo lấy lối ra khi cần.