

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 13206.../KĐ-PCCC-P7

**GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại văn bản số: 11/2021/FT ngày 09 tháng 11 năm 2021;

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 09 tháng 11 năm 2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy

**CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:**

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2-26 của: Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội, địa chỉ: Số 9 ngõ 95 đường Chùa Bộc, phường Trung Liệt, quận Đống Đa, Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực phòng cháy và chữa cháy. /

Nơi nhận:

- Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội;
- Trung tâm TV và GGD PCCC và CNCH;
- Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH - Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P7(N.T.H);

Hà Nội, ngày 12... tháng 11... năm 2021

**KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

TU. CHỦ TỊCH

CÔNG CHỨC TƯ PHÁP - HỘ TỊCH



Đại tá Bùi Quang Việt

Nguyễn Thị Hương

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 152.06./KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
1.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 01 cánh, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI45 (45 phút) có cấu tạo như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 1200 x 2200 mm; - Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1093x2126x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 300 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và một xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30 được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; - Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trang nờ kích thước tiết diện 14/18mm; - Tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay gạt, 01 bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa; - Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00020-2021/TNCL ngày 07/7/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa 	FT-45P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKĐ-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.

AN

BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số :13206./KD-PCCC-P7 ngày :12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	chữa cháy; - Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục I (kèm theo). Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.						
2.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 01 cánh, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI60 (60 phút) có cấu tạo như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 1200 x 2200 mm; - Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1093x2126x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 300 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và một xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30 được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; - Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trang nờ kích thước tiết diện 14/18mm; - Tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay 	FT4-60P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	<p>Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKD-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.</p>

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132.06.../KD-PCCC-P7 ngày 12/11/2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>gạt, 01 bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00022-2021/TNCL ngày 07/7/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục II (kèm theo).</p> <p><i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</i></p>						
3.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 02 cánh đều nhau, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI60 (60 phút) có cấu tạo như sau:</p> <p>- Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 2400 x 2200 mm;</p> <p>- Mỗi cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1145x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 300 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng hai xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và hai xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm;</p> <p>- Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 30 mm được cấu tạo từ 4 lớp kính và 3 lớp keo, trong đó 2 lớp kính ngoài cùng dày 5mm, 2 lớp kính bên trong dày 3mm. Xen giữa là 3 lớp keo, 2 lớp keo bên ngoài dày 4mm, lớp</p>	FT6-60P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	<p>Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKD-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.</p>



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 12.07/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>keo chính giữa dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30±1mm được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; - Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trang nờ kích thước tiết diện 14/18mm; - Một tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay gạt ở hai phía, cánh cửa còn lại được lắp chốt âm trên và dưới ở phía lộ lửa; 01 bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa; - Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00076-2021/TNCL ngày 22/9/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy; - Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục III (kèm theo). <p>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</p>						

Handwritten signature or mark.



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132/06.../KD-PCCC-P7 ngày 11/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
4.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 01 cánh, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI60 (60 phút) có cấu tạo như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 1200 x 2200 mm; - Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1095x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 300 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và một xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm; - Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 30 mm được cấu tạo từ 4 lớp kính và 3 lớp keo, trong đó 2 lớp kính ngoài cùng dày 5mm, 2 lớp kính bên trong dày 3mm. Xen giữa là 3 lớp keo, 2 lớp keo bên ngoài dày 4mm, lớp keo chính giữa dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 	FT5-60P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKD-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 152.06./KD-PCCC-P7 ngày 12/11/2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>110x15/30±1mm, được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát;</p> <p>- Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trang nờ kích thước tiết diện 14/18mm;</p> <p>- Tấm cánh cửa có lắp 01 bộ thanh đẩy thoát hiểm với khoá liên động, thanh đẩy thoát hiểm nằm ở phía lộ lửa, khoá liên động ở phía còn lại, 01 bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00063-2021/TNCL ngày 15/9/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục IV (kèm theo).</p> <p><i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</i></p>						
5.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 02 cánh đều nhau, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI60 (60 phút) có cấu tạo như sau:</p> <p>- Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 2400 x 2200 mm;</p> <p>- Mỗi cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1145x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 300 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép</p>	FT7-60P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKD-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132.08.../KĐ-PCCC-P7 ngày .../.../2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và hai xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm;</p> <p>- Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 30 mm được cấu tạo từ 4 lớp kính và 3 lớp keo, trong đó 2 lớp kính ngoài cùng dày 5mm, 2 lớp kính bên trong dày 3mm. Xen giữa là 3 lớp keo, 2 lớp keo bên ngoài dày 4mm, lớp keo chính giữa dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy;</p> <p>- Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm;</p> <p>- Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30±1mm được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát;</p> <p>- Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trung nở kích thước tiết diện 14/18mm;</p> <p>- Một tấm cánh cửa có lắp 01 bộ thanh đẩy thoát hiểm ở một phía (phía lộ lửa) và khoá liên động ở phía còn lại, cánh cửa còn lại có lắp thanh đẩy thoát hiểm ở một phía (phía lộ lửa); bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm</p>						<p>dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.</p>



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 15.206./KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00062-2021/TNCL ngày 15/9/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục V (kèm theo).</p> <p>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</p>						
6.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 01 cánh, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI90 (90 phút) có cấu tạo như sau:</p> <p>- Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 1200 x 2200 mm;</p> <p>- Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1095x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 500 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và một xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm;</p> <p>- Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 39mm được cấu tạo từ 5 lớp kính và 4 lớp keo, trong đó hai lớp kính ngoài cùng dày 5mm, ba lớp kính bên trong dày 3mm; xen giữa là 04 lớp keo, hai lớp keo bên ngoài dày 4mm, hai lớp keo bên trong dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được</p>	FT8-90P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKĐ-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132.000.1/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bom keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy;</p> <p>- Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm;</p> <p>- Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30±1mm, được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát;</p> <p>- Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trương nở kích thước tiết diện 14/18mm;</p> <p>- Tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay gạt ngang nằm ở hai phía, 01 bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00064-2021/TNCL ngày 15/9/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục VI (kèm theo).</p> <p>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</p>						
7.	Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 02 cánh đều nhau, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI90 (90 phút) có cấu tạo	FT10-90P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm



BẢNG THỐNG KÊ

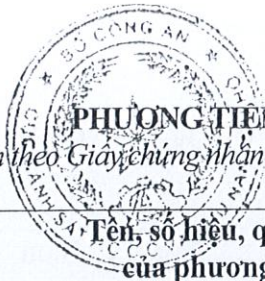
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 122.CC./KĐ-PCCC-P7 ngày 11/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 2400 x 2200 mm; - Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1145x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 500 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và hai xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm; - Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 39mm được cấu tạo từ 5 lớp kính và 4 lớp keo, trong đó hai lớp kính ngoài cùng dày 5mm, ba lớp kính bên trong dày 3mm; xen giữa là 04 lớp keo, hai lớp keo bên ngoài dày 4mm, hai lớp keo bên trong dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30±1mm, được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; - Tấm cánh được liên kết với khung 				thuật Hà Nội		<p>định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKĐ-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.</p>



Handwritten signature or mark.



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 12.1.1.6./KD-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trang nỡ kích thước tiết diện 14/18mm;</p> <p>- Một tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay gạt ngang nằm ở hai phía, cánh cửa còn lại có lắp chốt âm dương trên dưới (phía lộ lửa), bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 000114-2021/TNCL ngày 22/10/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục VII (kèm theo).</p> <p>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</p>						
8.	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 01 cánh, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI90 (90 phút) có cấu tạo như sau:</p> <p>- Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 1200 x 2200 mm;</p> <p>- Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1145x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 500 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và một xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm;</p>	FT9-90P	Mẫu	01	Công ty cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội	2021	Mẫu cửa ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKD-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 13.1.06./KD-PCCC-P7 ngày 12.11.2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<ul style="list-style-type: none"> - Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 39mm được cấu tạo từ 5 lớp kính và 4 lớp keo, trong đó hai lớp kính ngoài cùng dày 5mm, ba lớp kính bên trong dày 3mm; xen giữa là 04 lớp keo, hai lớp keo bên ngoài dày 4mm, hai lớp keo bên trong dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 110x15/30±1mm, được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; - Tấm cánh cửa có lắp 01 bộ khoá tay gạt ngang nằm ở hai phía, bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa; - Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00052-2021/TNCL ngày 18/8/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy; - Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục VIII (kèm theo). <p><i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</i></p>						cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.
9.	Mẫu cụm cửa ngăn cháy, loại 02	FT10-	Mẫu	01	Công ty	2021	Mẫu cửa

**BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH**

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132/CĐ-PCCC-P7 ngày 11/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>cánh đều nhau, bản lề mở về một phía (thử nghiệm hướng mở cửa ra ngoài lò thử nghiệm), đạt giới hạn chịu lửa EI90 (90 phút) có cấu tạo như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kích thước tổng thể mẫu thử nghiệm rộng x cao 2400 x 2200 mm; - Cánh cửa kích thước rộng x cao x dày 1145x2130x50 (mm), có cấu tạo từ tổ hợp các lớp: Mặt ngoài được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm, tiếp theo là 01 tấm MGO dày 48mm có khối lượng thể tích 500 kg/m³; cánh được gia cường tăng cứng bằng một xương thép chữ C đứng 48x21x1,5mm, hai xương thép chữ C ngang 48x21x1,5mm chạy ngang toàn bộ cánh và hai xương thép chữ C 48x21x1,5mm liên kết giữ cạnh; mặt trong được ốp bởi 01 tấm thép dày 0,7mm; - Mỗi tấm cánh cửa có lắp ô kính quan sát với diện tích lộ sáng 300x850mm; phần kính dày 39mm được cấu tạo từ 5 lớp kính và 4 lớp keo, trong đó hai lớp kính ngoài cùng dày 5mm, ba lớp kính bên trong dày 3mm; xen giữa là 04 lớp keo, hai lớp keo bên ngoài dày 4mm, hai lớp keo bên trong dày 6mm; độ sâu liên kết giữ mép tấm kính vào tấm cánh cửa là 20mm; khung bao ô kính được cấu tạo từ thép dày 1,2mm, được bắt vào mặt cánh bằng vít M4x10, khe hở tiếp giáp giữa bề mặt tấm kính và nẹp giữ được bơm keo chống cháy và chèn vải Amiăng chống cháy; - Khung bao cửa có tiết diện 50/65x115 mm được làm bằng thép dày 1,2mm; phía trong lòng khuôn được nhồi kín bằng vữa xi măng cát; khung cửa được cố định thông qua các bu lông M10 đóng vào kết cấu gá lắp tiêu chuẩn với chiều sâu 80mm; - Thanh bậu cửa kích thước 	90P			cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội		ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 98/BBKĐ-TT2 ngày 09/11/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy.

BẢNG THỐNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số *12.06* /KD-PCCC-P7 ngày *12.11.2021*
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	<p>110x15/30±1mm, được làm bằng inox dày 1,2mm, phía trong được nhồi kín bằng vữa xi măng cát;</p> <p>- Tấm cánh được liên kết với khung cửa bằng 04 bộ bản lề inox; bản lề được lắp vào cửa bằng 05 đinh vít mũ chìm; phần tiếp xúc giữa khuôn cửa và tấm cánh cửa có lớp gioăng trương nở kích thước tiết diện 14/18mm;</p> <p>- Một tấm cánh cửa có lắp thanh đẩy thoát hiểm ở một phía (phía lộ lửa) và khoá liên động ở phía còn lại; cánh cửa còn lại có lắp thanh đẩy thoát hiểm ở một phía (phía lộ lửa); bộ phận đóng mở cửa được lắp phía trên của tấm cánh và nằm ở phía không lộ lửa;</p> <p>- Chi tiết cấu tạo cửa được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 000115-2021/TNCL ngày 22/10/2021 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy - Trường Đại học Phòng cháy, chữa cháy;</p> <p>- Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục IX (kèm theo).</p> <p><i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải.</i></p>						
*	<p>Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại các mục 1, 2, 3, 4, 5 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: “Khách sạn SOJO và thương mại dịch vụ Hòa Bình, địa chỉ: 112 Lê Thánh Tông, Phường Hữu Nghị, TP. Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình” có kích thước và số lượng như sau:</p>						
	Kích thước: 600x1400x50 mm (Mẫu 1)	DS4	Bộ	66	-	2021	-
	Kích thước: 300x1400x50 mm (Mẫu 1)	DS5	Bộ	06	-	2021	-
	Kích thước: 900x2200x50 mm (Mẫu 2)	DS	Bộ	44	-	2021	-
	Kích thước: 900x2000x50 mm (Mẫu 2)	DSC	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 800x2200x50 mm (Mẫu 2)	DS3	Bộ	03	-	2021	-
	Kích thước: 900x1500x50 mm (Mẫu 2)	DS	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2200x50 mm (Mẫu 3)	DS1	Bộ	15	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2200x50 mm (Mẫu 4)	DS6	Bộ	23	-	2021	-
	Kích thước: 1120x2200x50 mm (Mẫu 4)	DS7	Bộ	11	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2200x50 mm (Mẫu 5)	DS8	Bộ	01	-	2021	-

BẢNG THÔNG KÊ
PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 1.52.06/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
*	Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại mục 2, 3 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: "Nhà máy sản xuất Vaccine Vinbiocare, địa chỉ: Lô CN1 - 12B-3 - Khu công nghiệp CNC1, Khu CNC Hòa Lạc, Thạch Thất, Hà Nội có kích thước và số lượng như sau:						
	Kích thước: 1000x2200x50 mm (Mẫu 2)	DS5	Bộ	05	-	2021	-
	Kích thước: 1800x2200x50 mm (Mẫu 3)	DS1	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 1800x2200x50 mm (Mẫu 3)	DS1B	Bộ	02	-	2021	-
*	Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại mục 2 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: "Trung tâm thương mại & dịch vụ tổng hợp Việt Phúc - Việt Phúc Plaza, địa chỉ: Tổ 30, khu 8, phường Quang Trung, TP. Uông Bí, tỉnh Quảng Ninh" có kích thước và số lượng như sau:						
	Cửa thép KT: 1000x2200 (mm)	DT1	Bộ	23	-	2021	-
	Cửa thép KT: 700x2175 (mm)	DT2	Bộ	26	-	2021	-
	Cửa thép KT: 900x2200 (mm)	DT4	Bộ	06	-	2021	-
	Cửa thép KT: 1000x2200 (mm)	DT5	Bộ	06	-	2021	-
*	Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại mục 2, 3 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: "Ga Depot Vinbus - Vinhomes Smart City, địa chỉ: Đại lộ Thăng Long khu vực phường Tây Mỗ, Nam Từ Liêm, Hà Nội" có kích thước và số lượng như sau:						
	Kích thước: 900x2200x50 mm (Mẫu 2)	DC06P	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 900x2200x50 mm (Mẫu 2)	DC06T	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 960x2030x50 mm (Mẫu 2)	DC1	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1400x2200x50 mm (Mẫu 3)	DC01	Bộ	07	-	2021	-
	Kích thước: 1800x2200x50 mm (Mẫu 3)	DC05	Bộ	03	-	2021	-
	Kích thước: 2000x2200x50 mm (Mẫu 3)	DC07	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1400x2200x50 mm (Mẫu 3)	DC01*	Bộ	01	-	2021	-
*	Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại mục 6, 7 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: "Nhà máy sản xuất phụ tùng Ô tô xe máy Hung Yên - AMA, địa chỉ: Thôn Ngọc Loan, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên" có kích thước và số lượng như sau:						
	Kích thước: 880x2190x50 mm (Mẫu 6)	SD1	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 875x2189x50 mm (Mẫu 6)	SD1	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 880x2175x50 mm (Mẫu 6)	SD1	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1100x2200x50 mm (Mẫu 6)	SD3	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 1100x2205x50 mm (Mẫu 6)	SFD2	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1800x2200x50 mm (Mẫu 7)	SD2	Bộ	05	-	2021	-
*	Mẫu cụm cửa ngăn cháy tại mục 6, 7, 8, 9 nêu trên dùng để sản xuất lô cửa ngăn cháy không có ô kính, lắp đặt tại công trình: "Khách sạn thông minh Hạ Long, địa chỉ: số 168 đường Lê Thánh Tông, phường Bạch Đằng, TP. Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh" có kích thước và số lượng như sau:						
	Kích thước: 750x2200x50 mm (Mẫu 6)	DF1.2	Bộ	24	-	2021	-
	Kích thước: 1000x2200x50 mm (Mẫu 6)	DF1.3	Bộ	18	-	2021	-
	Kích thước: 600x2200x50 mm (Mẫu 6)	DF1.4	Bộ	07	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2200x50 mm (Mẫu 6)	DF1.5	Bộ	03	-	2021	-
	Kích thước: 600x1400x50 mm (Mẫu 6)	DF1.6	Bộ	49	-	2021	-



BẢNG THỐNG KÊ

PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 13216.../KD-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
	Kích thước: 1500x2200x50 mm (Mẫu 7)	DF1.1	Bộ	15	-	2021	-
	Kích thước: 1500x2200x50 mm (Mẫu 7)	DF1.1*	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2200x50 mm (Mẫu 8)	DF2.1	Bộ	22	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2000x50 mm (Mẫu 8)	DF2.1*	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1000x2200x50 mm (Mẫu 8)	DF2.2	Bộ	17	-	2021	-
	Kích thước: 1200x2000x50 mm (Mẫu 8)	DF2.3*	Bộ	02	-	2021	-
	Kích thước: 1000x2000x50 mm (Mẫu 8)	DF2.4	Bộ	03	-	2021	-
	Kích thước: 1000x2150x50 mm (Mẫu 8)	DF2.5	Bộ	01	-	2021	-
	Kích thước: 1500x2200x50 mm (Mẫu 9)	DF2.3	Bộ	02	-	2021	-

- Các cụm cửa ngăn cháy nêu trên chỉ được lắp đặt ở các vị trí đảm bảo yêu cầu giới hạn chịu lửa theo quy định của Quy chuẩn 06:2021/BXD Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà và công trình;

- Chủ đầu tư và các nhà thầu liên quan có trách nhiệm thi công, lắp đặt, giám sát và nghiệm thu các cửa ngăn cháy theo mẫu nêu trên theo đúng mẫu đã được kiểm định./



PHỤ LỤC I

Các thông số về vật liệu và phụ kiện cửa mẫu tại Mục 1

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiến định phương tiện PCCC số 12345/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tâm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 300kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
6	Khoá tay gạt ngang mã hiệu: 8301.60 (FL03)	
7	Tay co thủy lực: 8302.41(LDC02)	
8	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
9	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
10	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp

PHỤ LỤC II

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 2
 (Kèm theo Giấy Chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132.06./KD-PCCC-P7 ngày 12.11.2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 300kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
3	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5 mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
4	Bộ cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
4	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
5	Khoá tay gạt ngang mã hiệu: 8301.60 (FL03)	
6	Tay co thủy lực: 8302.41(LDC02)	
7	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
8	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
9	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp



PHỤ LỤC III

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 3

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 15106/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 300kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Tấm kính ngăn cháy EI60	Dày 30mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
6	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
7	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
8	Khoá tay gạt ngang mã hiệu: 8301.60 (FL03)	
9	Tay co thuỷ lực: 8302.41(LDC02)	
10	Chốt âm	
11	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
12	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
13	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
14	Keo chống cháy SELSIL MIC	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
15	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp



PHỤ LỤC IV

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 4
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 122/CĐ-PC/2021/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 300kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Tấm kính ngăn cháy EI60	Dày 30mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
4	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
5	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
6	Thanh đẩy thoát hiểm đơn, mã hiệu: 8302.41 (PE01)	
7	Khoá liên động, mã hiệu 8301.41(LH01)	
8	Tay co thủy lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	
9	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
10	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
11	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
12	Keo chống cháy SELSIL MIC	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
13	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp



PHỤ LỤC V

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 5

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 15106/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi-tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 300kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Tấm kính ngăn cháy EI60	Dày 30mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
4	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
5	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
6	Thanh đẩy thoát hiểm đơn + đôi mã hiệu: 8302.41 (PE01, PE02)	
7	Khoá liên động mã hiệu 8301.41(LH01)	
8	Tay co thuỷ lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	
9	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
10	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
11	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
12	Keo chống cháy SELSIL M1C	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
13	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp

PHỤ LỤC VI
Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 6
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 452/CC-KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1.	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2.	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3.	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 500kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4.	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5.	Tấm kính ngăn cháy EI90	Dày 39mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
6.	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
7.	Bản lề inox	
8.	Khoá tay gạt, mã hiệu 8301.60 (FL03)	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
9.	Tay co thuỷ lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	
10.	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
11.	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
12.	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
13.	Keo chống cháy SELSIL MIC	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
14.	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp



PHỤ LỤC VII

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 7
 (Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 152.06/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021
 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1.	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2.	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3.	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 500kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4.	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5.	Tấm kính ngăn cháy EI90	Dày 39mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
6.	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
7.	Bản lề inox	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
8.	Chốt âm lật	
9.	Khoá tay gạt mã hiệu: 8301.60 (FL03)	
10.	Tay co thủy lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	
11.	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
12.	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
13.	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
14.	Keo chống cháy SELSIL MIC	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
15.	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp



PHỤ LỤC VIII

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 8

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 15206/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 500kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Tấm kính ngăn cháy EI90	Dày 39mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
4	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
5	Bản lề inox	
6	Thanh đẩy thoát hiểm mã hiệu: 8302.41(PE01)	
7	Khoá liên động mã hiệu 8301.41 (LH01)	
8	Tay co thủy lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	
9	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
10	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
11	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
12	Keo chống cháy SELSIL MIC	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
13	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp



PHỤ LỤC IX

Các thông số về vật liệu và phụ kiện của mẫu tại Mục 9

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số 132006/KĐ-PCCC-P7 ngày 12/11/2021 của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

STT	Chi tiết/Vật liệu	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Thép khung cửa	Thép dày 1,2mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
2	Thép tấm cánh	Thép dày 0,7mm/ Công ty Cổ phần sản xuất VITA cung cấp.
3	Lớp vật liệu MGO	Loại MGO chống cháy cách nhiệt, dày 48 mm, có khối lượng thể tích 500kg/m ³ / Công ty TNHH đầu tư TM và XNK Hải Hà nhập khẩu từ Trung Quốc
4	Thanh xương tăng cứng	Thép dày 1,5mm/ Công ty TNHH Phúc Viên Xuân cung cấp.
5	Tấm kính ngăn cháy EI90	Dày 39mm/ Công ty CP DT SX TM Hồng Phúc cung cấp
4	Bậu cửa	Inox 1,2 mm/ Công ty TNHH kết cấu thép 568 cung cấp
5	Bản lề inox	
6	Thanh đẩy thoát hiểm đơn + đôi mã hiệu: 8302.41 (PE01, PE02)	
7	Khoá liên động mã hiệu 8301.41 (LH01)	
8	Tay co thuỷ lực mã hiệu 8302.41 (LDC02)	Xuất xứ Trung Quốc/ Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội nhập khẩu
9	Gioăng chống cháy	Tiết diện 14/18mm/ Công ty TNHH MTV Du Ly nhập khẩu
10	Bu lông nở thép M10x80	Việt Nam/ Công ty TNHH cơ khí xây dựng và thương mại Thiên Phú cung cấp.
11	Keo dán MGO	Công ty Cổ phần nội thất và thiết bị kỹ thuật Hà Nội cung cấp
12	Keo chống cháy SELSIL M1C	Xuất xứ: Thổ Nhĩ Kỳ/ Công ty Cổ phần công nghiệp và thương mại Đông Nam cung cấp
13	Vải Amiang chống cháy	Xuất xứ: Trung Quốc/ Công ty TNHH xây dựng môi trường Đông Châu cung cấp