



Được thành lập từ năm 2014, sau nhiều năm xây dựng và trưởng thành, hiện nay OPACONTROL đã xây dựng được một mạng lưới gồm 1 trụ sở chính và 3 chi nhánh trải dài từ Bắc vào Nam. Với đội ngũ nhân viên và các chuyên gia đánh giá, phân tích viên, thử nghiệm viên giàu kinh nghiệm, chuyên môn cao sẵn sàng đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng.



OPACONTROL CATALOGUE

OPACONTROL cung cấp các dịch vụ chứng nhận, kiểm định, kiểm tra hàng hoá nhập khẩu và thử nghiệm trong các lĩnh vực, sản phẩm đặc thù, chuyên sâu dựa trên nền tảng kỹ thuật và công nghệ mới

CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG OPACONTROL

📍 Văn phòng giao dịch: Số 25-27 Trương Định, P.Trương Định, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

☎ Tel: 024 2206 1628

✉ Email: opa@opacontrol.vn

🌐 Website: www.opacontrol.vn

HỆ THỐNG VĂN PHÒNG VÀ CHI NHÁNH CỦA OPACONTROL

📍 TRỤ SỞ CHÍNH

Số 40, Ngõ 282, Đường Kim Giang, Phường Đại Kim, Quận Hoàng Mai, Hà Nội
SDT: 1900.0206

📍 CN ĐÀ NẴNG

Số 3 Phạm Hùng, Hoà Châu, Hoà Vang, Đà Nẵng (gần cầu Cẩm Lệ)
SDT: 1900.0206

📍 CN HỒ CHÍ MINH

Đường 109, Phước Long B, Quận 9, Hồ Chí Minh
SDT: 1900.0206

📍 CN MIỀN TÂY NAM BỘ

309 ấp Tân Thuận, Xã Bình Trục, Huyện Châu Thành, Tỉnh Tiền Giang
SDT: 1900.0206

OPACONTROL là tổ chức đánh giá sự phù hợp độc lập (bên thứ 3), thực hiện đánh giá, chứng nhận hợp quy, kiểm tra nhập khẩu đối với vật liệu và sản phẩm xây dựng, cũng như chứng nhận Hệ thống quản lý chất lượng theo ISO 9001.

OPACONTROL đánh giá chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn (quốc gia, quốc tế, khu vực) đối với tất cả các loại hình sản phẩm, hàng hoá theo các phương thức khác nhau.

OPACONTROL cung cấp dịch vụ thử nghiệm, kiểm định vật liệu và sản phẩm hàng hoá, đặc biệt trong lĩnh vực xây dựng và khoáng sản; thực hiện các thử nghiệm chuyên sâu đáp ứng toàn diện các yêu cầu đa dạng của khách hàng.

NỘI DUNG

01	. Về chúng tôi & Chính sách chất lượng	. T 01-02
02	. Lĩnh vực hoạt động chứng nhận và quy trình chứng nhận	. T 03-04
03	. Tại sao lựa chọn tổ chức chứng nhận và thử nghiệm OPACONTROL	. T 05
04	. Chứng nhận hợp chuẩn	. T 06
05	. Chứng nhận hợp quy và kiểm tra hàng hoá XNK	. T 07
06	. Chứng nhận hệ thống	. T 08
07	. Dịch vụ Thử nghiệm kiểm định chất lượng	. T 09
08	. Dịch vụ Thử nghiệm, kiểm định nổi bật	. T 10
	- Thử nghiệm Vật liệu xây dựng, sản phẩm và cấu kiện xây dựng	. T 11-16
	- Thử nghiệm, kiểm định chất lượng công trình	. T 17
	- Thử nghiệm Than và khoáng sản	. T 18
	- Thử nghiệm các vật liệu polymer, composite	. T 19
	- Thử nghiệm, kiểm định theo yêu cầu	. T 19
09	. Hệ thống máy móc	. T 20-22
10	. Giới thiệu các dự án trọng điểm & khách hàng tiêu biểu	. T 23-24

VỀ CHÚNG TÔI

CÔNG TY TNHH CHỨNG NHẬN VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG OPACONTROL được thành lập từ năm 2014. Sau nhiều năm xây dựng và trưởng thành, hiện nay OPACONTROL đã xây dựng được một mạng lưới gồm 1 trụ sở chính và 3 chi nhánh trải dài từ Bắc vào Nam. Với đội ngũ nhân viên và các chuyên gia đánh giá, phân tích viên, thử nghiệm viên giàu kinh nghiệm, chuyên môn cao sẵn sàng đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng.

OPACONTROL cung cấp các dịch vụ chứng nhận, kiểm định, kiểm tra hàng hoá nhập khẩu và thử nghiệm trong các lĩnh vực, sản phẩm đặc thù, chuyên sâu dựa trên nền tảng kỹ thuật và công nghệ mới:

- + Chứng nhận hợp chuẩn
- + Chứng nhận hợp quy và kiểm tra hàng hoá XNK
- + Chứng nhận hệ thống
- + Dịch vụ Thử nghiệm, kiểm định chất lượng

OPACONTROL đã đem đến sự an tâm và tin tưởng cho rất nhiều khách hàng trên cả nước.

OPACONTROL đang từng bước tiến vào giai đoạn phát triển mới: chuyên nghiệp hóa chất lượng dịch vụ, và sẵn sàng cùng các doanh nghiệp hội nhập quốc tế.



CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG



SỨ MỆNH CỦA CHÚNG TÔI



OPACONTROL®

Đầu tư, nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật, công nghệ tiên tiến nhằm giải quyết những vấn đề kinh tế - kỹ thuật trong lĩnh vực tiêu chuẩn và đo lường nhằm góp phần:

- + Đảm bảo chất lượng và bảo vệ sản phẩm, máy móc thiết bị - hệ thống sản xuất, nguyên vật liệu và cơ sở hạ tầng;
- + Tăng năng suất lao động, nâng cao sức cạnh tranh của sản phẩm và dịch vụ;
- + Đảm bảo vệ sinh, an toàn và sức khỏe con người;
- + Bảo vệ môi trường.

Với tầm nhìn của một tổ chức tiên phong trong ứng dụng kỹ thuật, công nghệ, cùng sứ mệnh gắn kết để sáng tạo và bồi đắp phẩm chất nhân sự bằng các giá trị cốt lõi đã công bố, OPACONTROL ® cam kết:

1. Xây dựng một môi trường văn hóa trách nhiệm - nhiệt huyết – thử thách - sáng tạo; Liên tục tìm kiếm, sàng lọc và nâng cao năng lực nhân sự, bao gồm chuyên gia, thử nghiệm viên, kiểm định viên, kỹ thuật viên, chăm sóc khách hàng và đội ngũ hỗ trợ;
2. Liên tục nghiên cứu, ứng dụng kỹ thuật, công nghệ mới; đổi mới và cải tiến thường xuyên để tăng hiệu quả sử dụng và tái đầu tư các nguồn lực vào sản phẩm, dịch vụ và quá trình.
3. Duy trì và phát triển các mối quan hệ cùng có lợi với các đối tác trong và ngoài nước;
4. Tuân thủ luật định và chế định liên quan, bao gồm các chuẩn mực quốc tế trong ngành: ISO/IEC 17065, ISO/IEC 17020 và ISO/IEC 17025.
5. Đảm bảo tính độc lập, công bằng, khách quan và không xung đột lợi ích khi thực hiện các hoạt động thử nghiệm, kiểm định và chứng nhận sản phẩm – hàng hóa.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHỨNG NHẬN CỦA OPACONTROL



(Dấu TCVN)

1. Chứng nhận hợp chuẩn

- + Chứng nhận sản phẩm hàng hoá phù hợp tiêu chuẩn
- + Chứng nhận hợp chuẩn sản phẩm, cấu kiện và vật liệu xây dựng
- + Xác nhận phù hợp tiêu chuẩn



(Dấu hợp quy)

2. Chứng nhận hợp quy và kiểm tra hàng hoá xuất nhập khẩu

- + Chứng nhận hợp quy vật liệu xây dựng
- + Chứng nhận hợp quy khăn giấy, giấy vệ sinh
- + Chứng nhận hợp quy thiết bị, máy móc
- + Kiểm tra hàng hoá xuất nhập khẩu



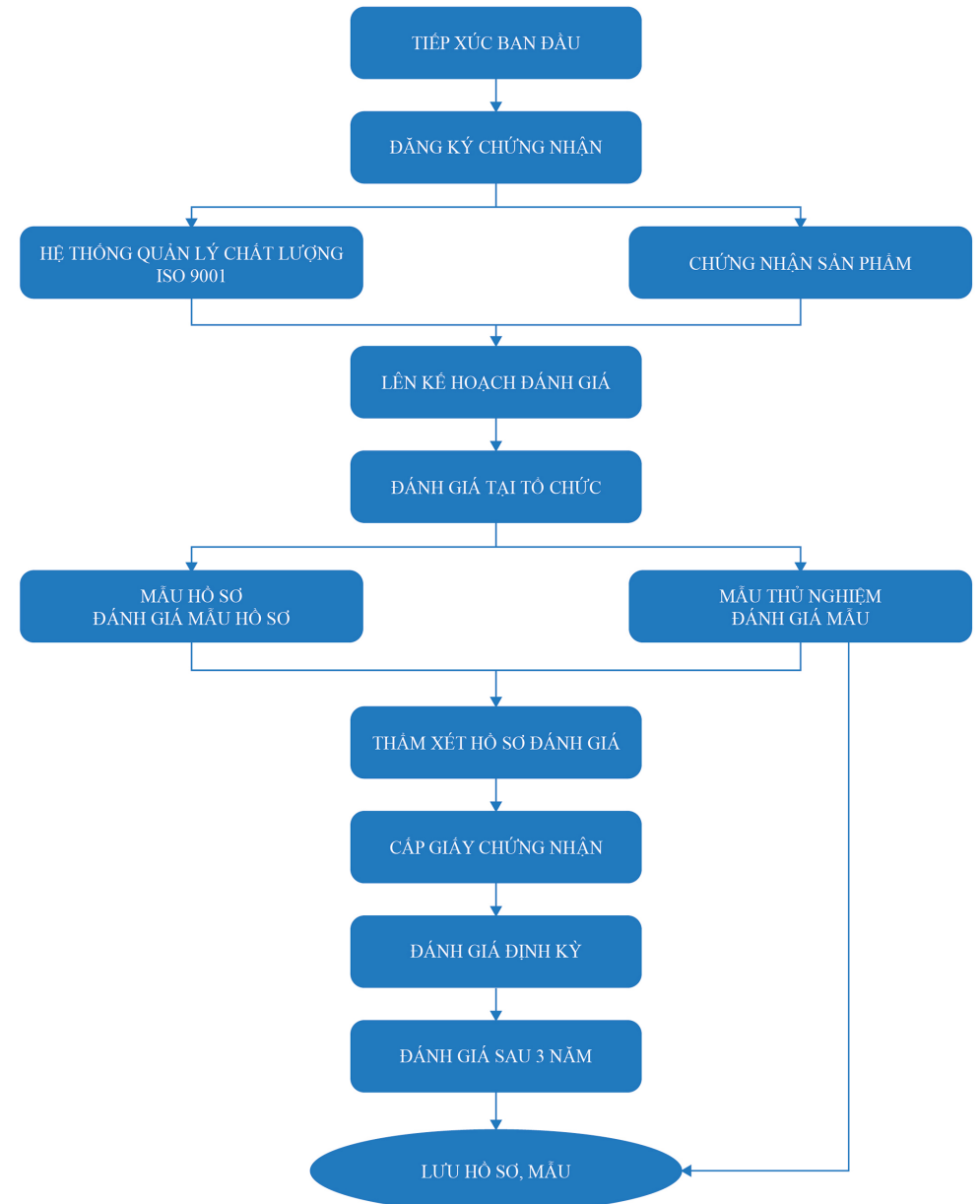
(Dấu ISO)

3. Chứng nhận hệ thống :

- + Chứng nhận hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001
- + Chứng nhận hệ thống quản lý môi trường ISO 14001
- + Chứng nhận hệ thống quản lý an toàn và sức khoẻ nghề nghiệp ISO 45001



QUY TRÌNH CHỨNG NHẬN



TẠI SAO LỰA CHỌN TỔ CHỨC CHỨNG NHẬN VÀ THỬ NGHIỆM OPACONTROL?



Đội ngũ chuyên gia Opacontrol có nhiều năm kinh nghiệm và am hiểu sâu rộng ở nhiều lĩnh vực, luôn đề cao uy tín, chất lượng và đặt lợi ích của khách hàng lên hàng đầu;



Opacontrol có hệ thống phòng thử nghiệm riêng đạt chuẩn ở đa dạng các lĩnh vực: vật liệu xây dựng, hóa chất, than và các sản phẩm khoáng rắn, giấy và các sản phẩm từ giấy ... để hỗ trợ khách hàng một cách tối ưu nhất;



Opacontrol bảo đảm thời gian thực hiện và cấp chứng nhận nhanh gọn trên cơ sở đáp ứng đầy đủ các chuẩn mực của ISO/IEC, TCVN/QCVN với mức chi phí hợp lý nhất;



Hệ thống chứng nhận của Opacontrol được thừa nhận trên phạm vi toàn thế giới, từ đó giúp doanh nghiệp sử dụng chứng chỉ cho mục đích quảng bá và ký kết hợp đồng không chỉ trên thị trường trong nước mà cả trên thị trường quốc tế;



Opacontrol là một trong những đơn vị tiên phong thực hiện chứng nhận cho các sản phẩm có kết cấu phức tạp/thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn, như: máy phát sóng, van chống sét, container, nắp hồ ga, trụ chữa cháy,....

CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN

OPACONTROL là tổ chức cấp chứng nhận hợp chuẩn bao gồm chứng nhận các tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN), tiêu chuẩn nước ngoài (JIS, ASTM, BS...) hay các tiêu chuẩn khu vực (CE, IEC...). Hoạt động chứng nhận sản phẩm của Opacontrol được công nhận phù hợp với chuẩn mực quốc tế ISO/IEC Guide 65 và được đánh giá công nhận bởi BOA - thành viên của Diễn đàn các tổ chức công nhận quốc tế IAF.

Các phương thức đánh giá sự phù hợp của dịch vụ chứng nhận hợp chuẩn, việc đánh giá sự phù hợp được thực hiện theo một trong các phương thức sau đây:

Phương thức 1: Thử nghiệm mẫu điển hình;

Phương thức 2: Thử nghiệm mẫu điển hình kết hợp đánh giá quá trình sản xuất, giám sát thông qua thử nghiệm mẫu lấy trên thị trường;

Phương thức 3: Thử nghiệm mẫu điển hình kết hợp đánh giá quá trình sản xuất; giám sát thông qua thử nghiệm mẫu lấy tại nơi sản xuất và trên thị trường kết hợp với đánh giá quá trình sản xuất;

Phương thức 4: Thử nghiệm mẫu điển hình và đánh giá quá trình sản xuất; giám sát thông qua thử nghiệm mẫu lấy tại nơi sản xuất và trên thị trường kết hợp với đánh giá quá trình sản xuất;

Phương thức 5: Thử nghiệm mẫu điển hình và đánh giá quá trình sản xuất; giám sát thông qua thử nghiệm mẫu lấy tại nơi sản xuất hoặc trên thị trường kết hợp với đánh giá quá trình sản xuất;

Phương thức 6: Đánh giá và giám sát hệ thống quản lý;

Phương thức 7: Thử nghiệm, đánh giá lô sản phẩm, hàng hóa;

Phương thức 8: Thử nghiệm hoặc kiểm định toàn bộ sản phẩm, hàng hóa.

Căn cứ kết quả đánh giá sự phù hợp, Công ty TNHH Chứng Nhận và Kiểm Định Chất Lượng Opacontrol sẽ cấp giấy chứng nhận phù hợp tiêu chuẩn cho đối tượng đã được đánh giá và quyền sử dụng dấu hợp chuẩn trên sản phẩm, hàng hóa, bao gói của sản phẩm, hàng hóa, trong tài liệu về sản phẩm, hàng hóa đã được chứng nhận hợp chuẩn.

Lợi ích khi doanh nghiệp có được chứng nhận sản phẩm phù hợp tiêu chuẩn:

Mình chứng cho nỗ lực cải tiến sản xuất, đảm bảo sản phẩm, dịch vụ tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế nhằm đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt về chất lượng của nhiều thị trường trên thế giới.

Được sử dụng dấu chất lượng trực tiếp trên sản phẩm, bao bì hay trên các tài liệu nhằm mục đích quảng cáo, quảng bá;

Được sử dụng giấy chứng nhận làm hồ sơ dự thầu;

Tăng lòng tin của khách hàng;

Nâng cao uy tín và sức cạnh tranh của doanh nghiệp;

Tạo cơ hội lớn cho hàng hóa, sản phẩm của chúng ta vươn ra thị trường thế giới.

Tiết kiệm chi phí thử nghiệm, có thể được xét miễn, giảm kiểm tra khi có Giấy chứng nhận và Dấu chất lượng;

Dấu chất lượng là "thị thực" vào thị trường các nước thông qua các thỏa thuận thừa nhận song phương và đa phương.



CHỨNG NHẬN HỢP QUY VÀ KIỂM TRA HÀNG HOÁ XUẤT NHẬP KHẨU

Chứng nhận hợp quy mang lại lợi ích gì cho doanh nghiệp?

Kiểm soát tốt chất lượng sản phẩm, giảm thiểu các rủi ro và chi phí liên quan nhờ áp dụng đúng quy chuẩn kỹ thuật quốc gia;

Chứng nhận hợp quy vật liệu xây dựng là yêu cầu bắt buộc đối với sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng được sản xuất, nhập khẩu, kinh doanh và sử dụng trên lãnh thổ Việt Nam, được quy định tại quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 16:2019/BXD kèm theo Thông tư số 19/2019/TT-BXD ngày 31 tháng 12 năm 2019 do Bộ Xây dựng ban hành.

Được sử dụng giấy chứng nhận (do tổ chức chứng nhận cấp) khi tham gia thầu/dầu thầu hay khi cung cấp sản phẩm vào các dự án, công trình, hệ thống của các lĩnh vực/ngành có liên quan;

Giúp sản phẩm dễ dàng được người tiêu dùng chọn lựa và tín nhiệm bởi đã được tổ chức chứng nhận bên thứ ba đánh giá/xác nhận;

Tăng ưu thế cạnh tranh, mở rộng thị phần của sản phẩm trên thị trường;

Nâng cao uy tín cho thương hiệu của doanh nghiệp và sản phẩm;

Giảm chi phí kiểm tra, thử nghiệm sản phẩm nhiều lần;

Giúp sản phẩm đáp ứng yêu cầu pháp lý và có thuận lợi khi vào thị trường các nước thông qua các thỏa thuận song phương, đa phương với các nước mà Việt Nam tham gia.

Kiểm tra hàng hoá xuất nhập khẩu tại Opacontrol mang lại lợi ích gì cho doanh nghiệp?

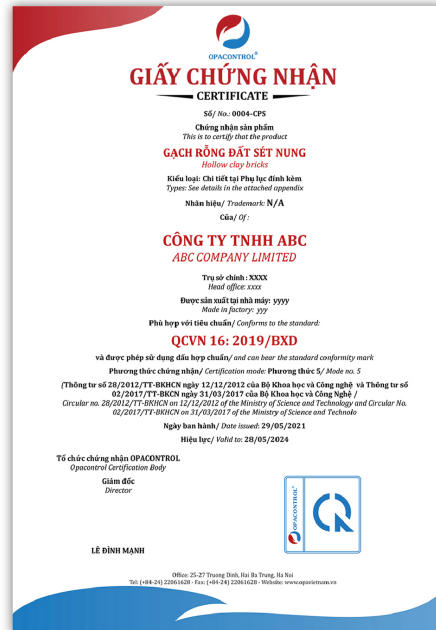
Kiểm tra chất lượng hàng nhập khẩu giúp đảm bảo chất lượng hàng hóa phù hợp với tiêu chuẩn quy định, đủ điều kiện được nhập khẩu;

Giúp doanh nghiệp làm thủ tục thông quan hàng hóa dễ dàng;

Là cơ hội để nhận biết và giảm thiểu các rủi ro của chất lượng sản phẩm, hàng hóa nhập khẩu;

Cơ hội để được tham vấn trực tiếp về các vấn đề liên quan đến hoạt động xuất nhập khẩu của doanh nghiệp mình: về loại hình xuất nhập khẩu, chính sách mặt hàng, chế độ ưu tiên đối với doanh nghiệp ưu tiên để có kế hoạch phát triển, về chính sách thuế, giải đáp vướng mắc, tiếp thu các kiến nghị bắt cập về chính sách pháp luật để đề nghị sửa đổi, bổ sung thậm chí là bãi bỏ các thủ tục hành chính trong thời gian tới để phù hợp với góc độ giám sát quản lý về hải quan và hiện trạng vấn đề...;

Giúp tổ chức, doanh nghiệp phòng tránh được các nguy cơ tranh chấp pháp lý, các thủ tục bảo hiểm cùng các chi phí liên quan khác.



CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

Chứng nhận ISO 9001 mang lại lợi ích gì cho doanh nghiệp?

Giúp doanh nghiệp củng cố và nâng cao được hình ảnh, uy tín của mình đối với khách hàng và đối tác

Giúp lãnh đạo quản lý hoạt động của doanh nghiệp khoa học và hiệu quả hơn

Cải thiện hiệu quả kinh doanh, tăng lợi nhuận nhờ sử dụng hợp lý các nguồn lực, tiết kiệm chi phí và cải tiến liên tục.

Sản phẩm có chất lượng ổn định hơn, nâng cao năng suất

Giảm phế phẩm, giảm chi phí và giá thành sản phẩm

Thỏa mãn nhu cầu chất lượng ngày càng cao của khách hàng

Xây dựng thương hiệu bền vững nhờ đáp ứng được yêu cầu của ngành và nhà nước về quản lý chất lượng

Tăng cơ hội quảng cáo, quảng bá sản phẩm và doanh nghiệp



DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG

OPACONTROL cung cấp toàn diện các giải pháp thử nghiệm sản phẩm, hàng hóa hỗ trợ doanh nghiệp và cộng đồng đánh giá được mức độ đáp ứng và phù hợp với các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy định của cơ quan Quản lý Nhà nước về chất lượng, an toàn, hiệu suất và phát triển bền vững.

Dịch vụ thử nghiệm của OPACONTROL có thể được thực hiện linh hoạt tại hiện trường hoặc tại phòng thí nghiệm hiện đại của Opacontrol. Bên cạnh đó, Quý khách hàng có thể được chứng kiến quá trình thử nghiệm để đảm bảo độ chính xác và trung thực của kết quả thử nghiệm.

OPACONTROL luôn chú trọng cập nhật, nâng cấp và hoàn thiện hệ thống phòng thử nghiệm với mục tiêu cung cấp dịch vụ thử nghiệm và phân tích chất lượng sản phẩm có độ tin cậy cao, hài hòa về tiêu chuẩn áp dụng, phù hợp năng lực và môi trường thí nghiệm.

OPACONTROL sẵn sàng đáp ứng các yêu cầu thử nghiệm sản phẩm với tính hiệu quả cao nhất

LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM VÀ KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG TẠI OPACONTROL



HIỆN ĐẠI

Trung tâm thử nghiệm, kiểm định chất lượng Opacontrol được đầu tư hệ thống máy móc hiện đại, chuyên sâu, đảm bảo tính chính xác của kết quả thử nghiệm



CHUYÊN NGHIỆP

Đội ngũ kỹ thuật viên, thử nghiệm viên trình độ chuyên môn cao, có nhiều kinh nghiệm trong hoạt động thử nghiệm và kiểm định



TẬN TÂM

Hệ thống chăm sóc khách hàng chu đáo, tận tâm. Xử lý mọi yêu cầu, thắc mắc của khách hàng từ khi bắt đầu cho đến khi hoàn thành công việc



TIẾT KIỆM

Với mức chi phí hợp lý, cạnh tranh. Chúng tôi luôn xác định đồng hành và mang tới giá trị thực tới các khách hàng

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG NỔI BẬT



Opacontrol tự hào đem đến Quý khách hàng các lĩnh vực thử nghiệm nổi bật sau:

1. Thử nghiệm VLXD theo QCVN 16:2019/BXD

Bộ Xây dựng ban hành Thông tư số 19/2019/TT-BXD vào ngày 31/12/2019, ban hành Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về sản phẩm, hàng hóa vật liệu xây dựng mang số hiệu QCVN 16:2019/BXD. Những sản phẩm có trong thông tư này đều phải được thử nghiệm theo đúng quy định. Opacontrol cung cấp đầy đủ dịch vụ thử nghiệm cho toàn bộ danh mục vật liệu xây dựng theo QCVN 16:2019/BXD.

2. Thử nghiệm Sản phẩm và cấu kiện xây dựng

Một số sản phẩm tiêu biểu :

- Cửa đi, cửa sổ.
- Vật liệu chống thấm.
- Ông cống, cọc.
- Bê tông nhựa: Tấm thạch cao, khung trần thạch cao.
- Keo dán gạch, keo chà ron.
- Sơn Epoxy.
- Khung nắp hố ga, lưới chắn rác bằng gang cầu.
- Thang cáp, máng cáp và nhiều sản phẩm đa dạng khác.

3. Thử nghiệm, kiểm định chất lượng công trình

- Thí nghiệm cơ lý đất trong phòng thí nghiệm và ngoài hiện trường.
- Thí nghiệm tại hiện trường, các thử nghiệm không phá hủy.
- Thí nghiệm thử tải cầu kiện và kết cấu công trình.

4. Thử nghiệm Than và khoáng sản

- Thử nghiệm Than và nhiên liệu khoáng rắn.
- Thử nghiệm Than cốc.
- Thử nghiệm Than hoạt tính.

5. Thử nghiệm các vật liệu polymer, composite

- Thử nghiệm Cao Su

6. Thử nghiệm theo yêu cầu.

- Opacontrol đã liên kết với rất nhiều tổ chức uy tín như Đại học bách khoa, Viện Hạt nhân, Viện đo lường kiểm định và thử nghiệm, v.v... để cung cấp đến tất cả khách hàng các dịch vụ thử nghiệm và kiểm định đa dạng và phong phú, tiêu biểu như:
 - + Thử nghiệm mũ bảo hộ lao động
 - + Thử nghiệm chống cháy cho vật liệu xây dựng
 - + Thử nghiệm khả năng cách nhiệt của sơn.
 - + Thử nghiệm an toàn thực phẩm v.v....

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH NỔI BẬT

I. THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG, SẢN PHẨM VÀ CẤU KIỆN XÂY DỰNG

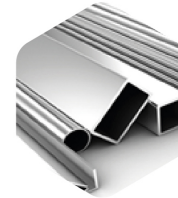
1. Thử nghiệm cửa đi, cửa sổ

OPACONTROL là đơn vị có đầy đủ thiết bị thử nghiệm cửa nhựa, cửa gỗ, cửa kim loại, vách kính, theo tiêu chuẩn TCVN 7415 TCVN 9366. Khách hàng có thể chứng kiến các hoạt động thử nghiệm của OPACONTROL. Các chỉ tiêu nổi bật như:

- | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1. Xác định độ lọt khí | 4. Độ bền góc hàn thanh profile | 7. Kiểm tra kích thước |
| 2. Độ kín nước | 5. Độ bền va đập | 8. Độ giảm âm |
| 3. Độ bền áp lực | 6. Lực đóng và mở lặp | 9. v.v... |

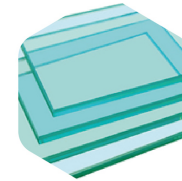


2. Thử nghiệm vật liệu nội thất hoàn thiện



Nhôm

Xác định độ bền kéo, độ giãn dài, thành phần hóa học



Kính

Xác định độ bền va đập, độ bền chịu nhiệt



Ván gỗ

Xác định độ bền uốn, độ bền kéo, độ ẩm, hàm lượng formaldehyde, độ trương nở...



Sơn và các màng phủ polymer

Xác định độ bền uốn, độ bền kéo, độ ẩm, hàm lượng formaldehyde, độ trương nở...



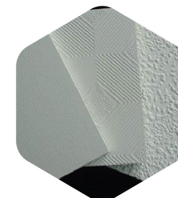
Bột bả

Xác định cường độ bám dính



Keo dán gạch, keo chà ron

Xác định cường độ bám dính, độ trượt, cường độ nén, độ co ngót...



Tấm thạch cao, khung trần thạch cao

Xác định cường độ uốn, độ biến dạng, xác định kích thước, độ vuông góc, độ thẳng, thử tải hệ khung trần treo

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH NỔI BẬT

3. Thử nghiệm vật liệu xây



Gạch đất sét nung

Xác định độ bền uốn, độ bền nén, độ hút nước, vết tróc do vôi



Gạch bê tông

Xác định cường độ nén, độ rỗng, độ hút nước, độ thấm nước, độ chịu mài mòn...



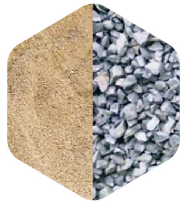
Gạch terrazzo, gạch con sâu

Xác định độ hút nước bề mặt, độ chịu mài mòn sâu, độ bền băng giá...



Bê tông, thiết kế cấp phối bê tông

Xác định cường độ nén, cường độ uốn...



Cát, đá, cốt liệu

Xác định thành phần hạt, tạp chất hữu cơ...

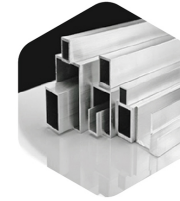


Xi măng

Xác định cường độ nén, thời gian đông kết, độ mịn, hệ số nghiền, xác định cỡ hạt, độ ẩm...

4. Thử nghiệm các loại vật liệu xây dựng, sản phẩm và cấu kiện xây dựng khác

Opacontrol hỗ trợ khách hàng thử nghiệm theo yêu cầu để xác định chất lượng của vật liệu theo TCVN, ASTM, ISO, JIS, EN v.v...



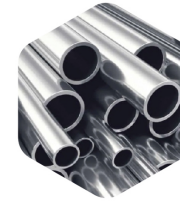
Kim loại và các sản phẩm kim loại

Thử kéo, thử uốn, thử độ dai va đập, độ cứng, độ bền kéo, uốn, nén, phân tích thành phần hóa học,...



Vữa xây dựng

Độ chảy xèo, độ tách nước, thay đổi chiều cao cột vữa, thay đổi chiều dài mẫu vữa, cường độ chịu nén và tốc độ phát triển của cường độ,...



Sản phẩm các lớp phủ kim loại

Thử nghiệm độ bền mù muối, Đo điện hóa xác định tốc độ ăn mòn, Đo chiều dày các lớp phủ, Độ bám dính của lớp phủ,...



Keo dán, keo chít mạch

Cường độ bám dính (Ngâm nước, gia nhiệt), thời gian mở, độ trượt, độ co ngót, độ hút nước, độ chịu mài mòn.



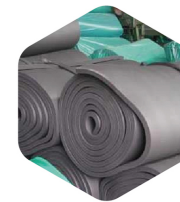
Sơn và các lớp phủ hữu cơ

Thử nghiệm độ bền mù muối, Thử nghiệm chiếu tia tử ngoại UV kết hợp độ ẩm theo chu kỳ, thử nghiệm độ bền chịu bức xạ mặt trời chiếu đèn xenon,...



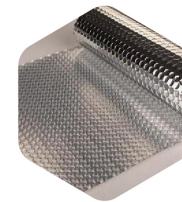
Sản phẩm tấm tường

Độ chịu nén, độ ẩm độ co khô, mức độ bảo vệ cốt thép ăn mòn, khả năng chịu uốn, khả năng treo vật nặng, khả năng chịu va đập



Cao su và các chất dẻo

Thử nghiệm độ bền kháng ozone, lão hóa nhiệt, độ cứng shore A, ứng suất đàn hồi khi kéo, biến dạng nén dư,...



Sản phẩm cách nhiệt

Cường độ nén tại 10% biến dạng, cường độ uốn, cường độ kéo, độ ổn định kích thước sau khi gia nhiệt, hệ số dẫn nhiệt, độ bắt lửa...



Nhựa PVC, PE

Độ bền kéo, giãn dài khi đứt, độ cứng shore D, độ bền uốn Charpy, độ bền nén, độ bền xé rách, các biến đổi khi ngâm trong các chất lỏng,...



Sơn polymer, keo polymer, nhựa composite

Độ nhớt, độ bền kéo, uốn, độ cứng...

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH NỔI BẬT



Hệ chất kết dính gốc epoxy cho bê tông

Độ nhớt, thời gian tạo gel, cường độ dính kết, độ hấp phụ nước, nhiệt độ biến dạng, khả năng thích ứng nhiệt, hệ số co ngót...



Phụ gia hóa học

Thời gian đông kết, độ sụt, lượng nước trộn so với mẫu đối chứng, cường độ nén, cường độ uốn, hàm lượng chất khô, hàm lượng tro...



Sơn bảo vệ kết cấu thép, sơn PU, sơn làm từ polymer...

Hàm lượng chất không bay hơi, hàm lượng chì trong sơn, thử nghiệm gia tốc, khả năng chịu axit, môi trường kiềm...



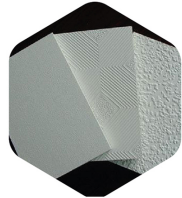
Gạch xây (Gạch đất sét nung, bê tông, bê tông nhẹ,...)

Độ bền nén, độ bền uốn, độ hút nước...



Thử nghiệm khả năng chịu lửa

Cửa, van chặn lửa, sàn, mái chịu lực...



Sản phẩm thạch cao

Độ vuông góc, độ thẳng cạnh, thử tải khung trần treo, cường độ chịu uốn...



Sơn epoxy, sơn alkyd

Màu sắc, độ mịn, độ nhớt, thời gian khô, độ bám dính, độ cứng, độ bền uốn của màng sơn, độ bền va đập, độ bóng...



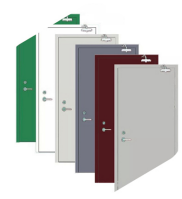
Thang cáp, máng cáp

Khả năng chịu tải, chiều dày lớp phủ, độ bền kéo...

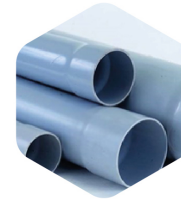


Khung nắp hố ga, lưới chắn rác bằng gang cầu

Cường độ chịu nén, cường độ composite nhựa nhiệt rắn cốt sợi thủy tinh, độ mài mòn, khả năng chịu tải.



Thử nghiệm cửa chống cháy



Các loại ống

Độ bền áp suất thủy tĩnh, độ bền áp lực duy trì, kích thước ống, các biến đổi khi ngâm trong các chất lỏng, độ bền đối với axit H2SO4, khối lượng riêng,...



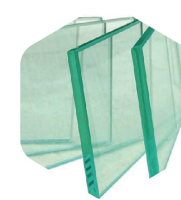
Gạch ốp lát, đá ốp lát...

Độ bền uốn, độ chịu mài mòn, độ bền rạn men, độ hút nước, độ cứng theo thang mohs....



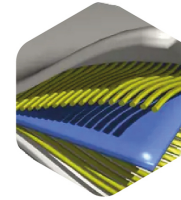
Vật liệu xốp

Độ biến dạng nén dư, độ bền nén, độ bền kéo đứt, độ giãn dài khi đứt, khối lượng riêng, độ bền xé rách.



Sản phẩm kính xây dựng

Độ bền va đập, độ bền va đập con lắc, độ bền mài mòn, độ bền quang, hệ số bức xạ, độ bền lớp phủ mềm, độ phản xạ của gương, điểm sương...



Vật liệu composite, polymer, cao su

Độ bền kéo, độ bền uốn, độ bền va đập, độ cứng shore D, độ chịu nhiệt Vicat.



Cốt liệu cho bê tông và vữa

Thành phần hạt, hàm lượng ion clo...



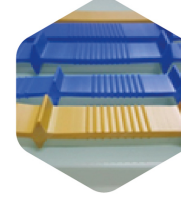
Tro xỉ nhiệt điện đốt than làm vật liệu san lấp

Kiểm tra thành phần nguy hại đến môi trường, kiểm tra nước thải, hoạt độ phóng xạ...



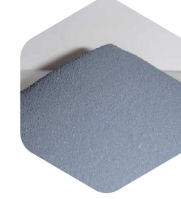
Xi măng pooc lăng, xi măng bền sunphat...

Thành phần hóa học, độ ẩm, độ uốn, độ bền nén, nhiệt thủy hóa, độ bền sunphat...



Băng chặn nước, vật liệu cao su

Độ bền kéo, độ dài dai khi đứt, độ cứng shore A, độ bền hóa chất, tỷ lệ thay đổi khối lượng sau khi lão hóa nhiệt...



Phụ gia khoáng cho xi măng

Chỉ số hoạt tính của phụ gia khoáng, tổng hàm lượng SiO2+ Al2O3+ Fe2O3. Hàm lượng kiềm có hại, độ ẩm...



Vật liệu chống thấm, sửa chữa

Cường độ bám dính (điều kiện thường, ngâm nước, gia nhiệt)

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH NỔI BẬT

II. THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CÔNG TRÌNH

Kiểm định chất lượng công trình xây dựng là hoạt động kiểm tra, xác định chất lượng của sản phẩm xây dựng, bộ phận công trình, hoặc công trình xây dựng so với yêu cầu của thiết kế và quy chuẩn, tiêu chuẩn kỹ thuật thông qua việc thí nghiệm, kết hợp với ghi nhận, đánh giá hiện trạng bằng trực quan

OPACONTROL luôn mong muốn mang lại sự an tâm cho khách hàng. Các danh mục được thực hiện tại Opacontrol chủ yếu như sau:

- Thử nghiệm cơ lý đất trong phòng thí nghiệm và ngoài hiện trường.
- Thử nghiệm tại hiện trường, các thử nghiệm không phá hủy.
- Thử nghiệm thử tải cầu kiện và kết cấu công trình.
- Siêu âm cọc khoan nhồi
- Thử nghiệm bê tông nhựa đường, vải địa,
- Kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình.
- Đo điện trở đất, điện trở chống sét cho công trình...
- Xác định modun biến dạng tại hiện trường bằng tấm nén phẳng...



III. THỬ NGHIỆM THAN VÀ KHOÁNG SẢN

Để mở rộng dịch vụ, Opacontrol đã liên kết với trung tâm phân tích than của Viện đo lường kiểm định và thử nghiệm để cung cấp đến Quý khách hàng dịch vụ thử nghiệm than và nhiên liệu khoáng rắn với tiêu chí chính xác, trung thực, nhanh gọn, giá cả hợp lý.



Than và nhiên liệu khoáng rắn

- Xác định độ ẩm;
- Xác định hàm lượng tro;
- Xác định hàm lượng chất bốc;
- Xác định giá trị toả nhiệt toàn phần. Phương pháp bom nhiệt lượng và tính giá trị toả nhiệt thực;
- Xác định hàm lượng lưu huỳnh.
- CaO



Than cốc

- Xác định chỉ số khả năng phản ứng cốc (CRI) và độ bền sau phản ứng (CSR);
- Xác định độ bền cơ, chỉ số M10, M20, M40.
- CaO



Than hoạt tính

- Xác định tỷ trọng khô kiến;
- Xác định cỡ hạt;
- Xác định độ ẩm;
- Xác định hàm lượng tro tổng;
- Xác định chỉ số iot;
- Xác định độ cứng va đập

DỊCH VỤ THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH NỔI BẬT

IV. THỬ NGHIỆM CÁC VẬT LIỆU POLYMER, COMPOSITE

Trường đại học Bách Khoa Hà Nội và Công ty TNHH Chứng nhận và kiểm định chất lượng **OPACONTROL** đã cùng nhau nghiên cứu và phát triển các phép thử của loại vật liệu đang phát triển mạnh hiện nay là vật liệu polymer, composite theo các tiêu chuẩn đã được công nhận trong và ngoài nước

Danh mục các phép thử đã đạt được đối với lĩnh vực thử nghiệm CAO SU

- Các đặc trưng lưu hóa của cao su được phân tích trên máy MDR Rheometer 2020 (Myungij Tech, Hàn Quốc) theo ASTM D5289.
- Độ bền kéo, Độ giãn dài khi đứt, độ giãn dài dư thử nghiệm trên máy Instron 5582 (Mỹ) theo TCVN 4509 : 2013 hoặc ISO 37 :2005
- Độ cứng của cao su xác định bằng dụng cụ Teclockgs 709N (Nhật Bản) theo TCVN 1595 – 1 :2007 hoặc ISO 7619-1 :2004
- Độ đàn hồi nảy con lắc đơn được xác định theo ASTM D7121 – 05
- Độ đàn hồi nảy thả rơi theo ASTM D2632 – 01.
- Độ nén dư được xác định theo tiêu chuẩn ASTM D395 – 03 (2008)
- Độ trương của cao su trong dung môi được thử nghiệm theo ISO 1817-2005.
- Phương pháp xác định độ lão hóa cao su (phép thử già hóa cao su) TCVN 2229 : 2007 hoặc ISO 188 :1998
- Phương pháp xác định độ bám dính kim loại với cao su - phương pháp một tấm (độ bền kéo bóc) theo TCVN 4867 : 1989 hoặc ISO 813 :1986
- Phương pháp xác định độ dẻo nhanh của cao su theo TCVN 8493:2010 hoặc ISO 2007:2007 hoặc D926-02
- Tiêu chuẩn xác định độ nén của cao su theo lực F nhất định theo D 395-03
- Phương pháp xác định khối lượng riêng theo TCVN 4866:2013; ISO 2781: 2008

V. THỬ NGHIỆM, KIỂM ĐỊNH THEO YÊU CẦU

OPACONTROL đã liên kết với rất nhiều tổ chức uy tín như Đại học bách khoa, Viện Hạt nhân, Viện đo lường kiểm định và thử nghiệm, v.v... để cung cấp đến tất cả khách hàng các dịch vụ thử nghiệm và kiểm định đa dạng và phong phú, tiêu biểu như :

- + Thử nghiệm mũ bảo hộ lao động
- + Thử nghiệm chống cháy cho vật liệu xây dựng
- + Thử nghiệm khả năng cách nhiệt của sơn.
- + Thử nghiệm an toàn thực phẩm .
- + Thử nghiệm khăn giấy và các sản phẩm từ giấy
- + Kiểm định thiết bị y tế, thiết bị môi trường
- + Kiểm định thức ăn chăn nuôi
- + Kiểm định thang máy, thang cuốn



HỆ THỐNG MÁY MÓC

OPACONTROL có hệ thống máy móc hiện đại, đáp ứng được yêu cầu cầu việc và đem đến những kết quả trung thực, nhanh chóng, chuẩn xác

OPACONTROL luôn chú trọng cập nhật, nâng cấp và hoàn thiện hệ thống phòng thử nghiệm với mục tiêu cung cấp dịch vụ thử nghiệm và phân tích chất lượng sản phẩm có độ tin cậy cao, hài hòa về tiêu chuẩn áp dụng, phù hợp năng lực và môi trường thí nghiệm



Máy UnitedTest (5 tấn)
- độ chính xác cao



Thiết bị trộn vữa



Thiết bị xác định độ
mài mòn đá ốp lát



Máy kéo thép vạn năng WE-1000B
gắn đầu đọc điện tử



Mái có phủ sơn

Mái chưa phủ sơn



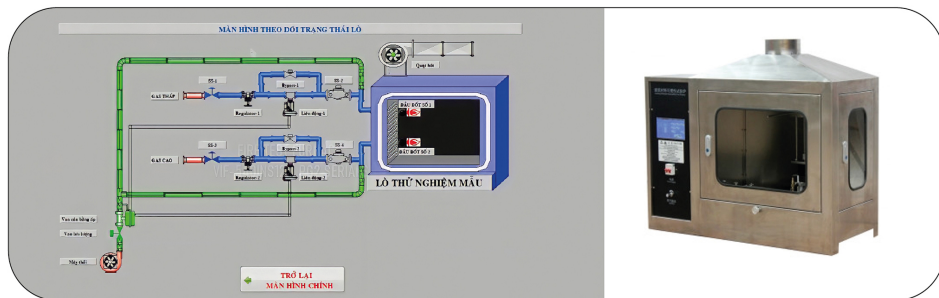
Mái có phủ sơn

Mái chưa phủ sơn



Bộ thử sản phẩm sơn cách nhiệt

HỆ THỐNG MÁY MÓC



Hệ thống thử nghiệm chống cháy



Thử nghiệm tại hiện trường



Thử nghiệm Than và nhiên liệu khoáng rắn

HỆ THỐNG MÁY MÓC



Thiết bị xác định độ bền uốn



Thiết bị xác định cường độ bám dính của bột bả, kéo dán gạch



Thiết bị xác định độ bền rửa trôi



Máy nén



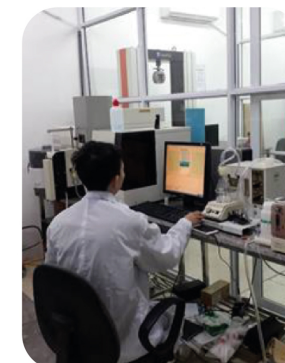
Tủ sấy



Lò nung



Thiết bị cân



Hệ thống máy AAS – Thử nghiệm các chỉ tiêu hóa độ chính xác cao

CÁC DỰ ÁN TRỌNG ĐIỂM



Duyen Hai 2 Thermal
Power Project



Khu Du Lịch Sinh Thái
Hòn Ngọc Bãi Trám



Trường Đại Học Y Dược
Cần Thơ



Chung Cư Cao Tầng
- Akari Hoàng Nam



Empire City - Chung cư Linden
Residences - Tilia Residences



The Grand Ho Tram Strip



Nhà khách văn phòng B - Tổng Liên
đoàn Lao động Việt Nam giai đoạn I



River panorama block 3 & block 4



Chung cư vịnh xuân Bình Dương



Nhà phố CityLand Park Hills



Dự án chung cư Vĩnh Hội Quận 4



Dự án Đại học Bình Dương



Apec Mandala Wyndham Phú Yên



Nhiệt điện sông Hậu 1



Khu dân cư và thương mại
hỗn hợp Khải Vy



**MẠNG LƯỚI KHÁCH HÀNG PHONG PHÚ VÀ RỘNG KHẮP CẢ NƯỚC
CÁC KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU**



NÂNG TẦM GIÁ TRỊ



AN CƯỜNG
Wood - Working Materials

