

Số: 527 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 27 tháng 02 năm 2020

**GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM**

Căn cứ Nghị định số 107/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện kinh doanh dịch vụ đánh giá sự phù hợp và Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đánh giá hợp chuẩn và hợp quy, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 (thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

Địa chỉ trụ sở: Số 49 Pasteur, phường Nguyễn Thái Bình, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028.38294274

Fax: 028.38293012

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn/info@quatest3.com.vn

Địa chỉ nơi thử nghiệm:

a) Khu Thử nghiệm Biên Hòa:

Số 7 Đường số 1, khu Công nghiệp Biên Hòa 1, tỉnh Đồng Nai.

Điện thoại: 0251.3836212

Fax: 0251.3836298

Email: tn-cskh@quatest3.com.vn

b) Khu Văn phòng và Phòng Thí nghiệm:

Lô C5, Đường K1, KCN Cát Lái, Quận 2, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.382 942 74

Fax: 028.382 930 12

Email: qt-tonghop@quatest3.com.vn

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Cơ; Hóa, Vật liệu xây dựng** (Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử,

kg

tiêu chuẩn và phương pháp thử nghiệm theo Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

2. Số đăng ký: 77/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần ba mươi tám (38) và có hiệu lực đến ngày 10 tháng 10 năm 2022 kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn
Đo lường Chất lượng 3;
- Bộ KHCN (đề b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

Ng
TỔNG CỤC TRƯỞNG
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hoàng Linh



Phụ lục

DANH MỤC CÁC SẢN PHẨM HÀNG HÓA VÀ CÁC PHÉP THỬ ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 124/TĐC-HCHQ ngày 28/02/2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

| TT | Tên sản phẩm/ phép thử | Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử |
|----------|---|--|
| I | LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ (PTN CƠ KHÍ) | |
| | Thép cốt bê tông | |
| 1 | Kích thước hình học | TCVN 7937-1:2013 (ISO 15630-1:2010) |
| 2 | Thử kéo | TCVN 7937-1:2013 (ISO 15630-1:2010) |
| 3 | Thử uốn | TCVN 7937-1:2013 (ISO 15630-1:2010) |
| 4 | Thử uốn lại | TCVN 7937-1:2013 (ISO 15630-1:2010) |
| 5 | Thành phần hóa học (Al, Sb, As, Bo, Ca, C, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Nb, N, P, Si, S, Sn, Ti, V, Zr) | TCVN 8998:2011 (ASTM E 415-14) |
| | Lưới thép hàn | |
| 6 | Kích thước hình học | TCVN 7937-2:2013 (ISO 15630-2:2010) |
| 7 | Thử kéo | TCVN 7937-2:2013 (ISO 15630-2:2010) |
| 8 | Thử uốn | TCVN 7937-2:2013 (ISO 15630-2:2010) |
| 9 | Thử cắt mối hàn kim loại | TCVN 7937-2:2013 (ISO 15630-2:2010) |
| 10 | Thành phần hóa học (Al, Sb, As, Bo, Ca, C, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Nb, N, P, Si, S, Sn, Ti, V, Zr) | TCVN 8998:2011 (ASTM E 415-14) |
| | Thép dự ứng lực | |
| 11 | Kích thước hình học | |
| 12 | Thử kéo | TCVN 7937-3:2013 (ISO 15630-3:2010) |
| 13 | Thử uốn | TCVN 6287:1997 (ISO 10665:1990) |
| 14 | Thử uốn lại | TCVN 6287:1997 |



kg

| TT | Tên sản phẩm/ phép thử | Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử |
|--|---|--|
| | | (ISO 10665:1990) |
| 15 | Thành phần hóa học (Al, Sb, As, Bo, Ca, C, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Nb, N, P, Si, S, Sn, Ti, V, Zr) | TCVN 8998:2011 (ASTM E 415-14) |
| Thép vuốt nguội làm cột bê tông và thép lưới hàn | | |
| 16 | Kích thước hình học | TCVN 7937-1:2013 (ISO 15630-1:2010) |
| 17 | Thử kéo | TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009) |
| 18 | Thử uốn | TCVN 6287:1997 (ISO 10665:1990) |
| 19 | Thử uốn lại | TCVN 6287:1997 (ISO 10665:1990) |
| 20 | Thành phần hóa học (Al, Sb, As, Bo, Ca, C, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Nb, N, P, Si, S, Sn, Ti, V, Zr) | TCVN 8998:2011 (ASTM E 415-14) |
| Thép không gỉ | | |
| 21 | Thành phần hóa học (C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, V, Co, W, Ti, N, Nb, Sn) | ASTM E 1086-14 |
| II | LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (PTN DẦU KHÍ) | |
| LPG sử dụng làm khí đốt dân dụng và khí đốt công nghiệp | | |
| 22 | Áp suất hơi ở 37,8°C, kPa | TCVN 8356:2010 (ASTM D 1267-02) |
| 23 | Lượng cặn sau khi bay hơi 100 ml | TCVN 3165:2008 (ASTM D 2158-05) |
| 24 | Ăn mòn tấm đồng | TCVN 8359:2010 (ASTM D 1838-07) |
| 25 | Hàm lượng lưu huỳnh tổng | TCVN 10143:2013 (ASTM D 6228-10); |
| 26 | Hàm lượng butadien | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 27 | Pentan và các chất nặng | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 28 | Butan và các chất nặng | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 29 | Olefin | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |

| TT | Tên sản phẩm/ phép thử | Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử |
|--|---|--|
| 30 | Nước tự do | EN 15469:2007 |
| LPG sử dụng làm nhiên liệu cho phương tiện giao thông | | |
| 31 | Trị số octan mô-tơ (MON) | TCVN 8362:2010 (ASTM D 2598-07) |
| 32 | Áp suất hơi ở 37,8°C | TCVN 8356:2010 (ASTM D 1267-02) |
| 33 | Lượng cặn sau khi bay hơi 100 ml | TCVN 3165:2008 (ASTM D 2158-05) |
| 34 | Ăn mòn tấm đồng | TCVN 8359:2010 (ASTM D 1838-07) |
| 35 | Hàm lượng lưu huỳnh tổng | TCVN 10143:2013 (ASTM D 6228-10); |
| 36 | Hàm lượng butadien | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 37 | Pentan và các chất nặng | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 38 | Butan và các chất nặng | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 39 | Olefin | TCVN 8360:2010 (ASTM D 2163-07) |
| 40 | Nước tự do | EN 15469:2007 |
| III | LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ VÀ HÓA (PTN HÀNG TIÊU DÙNG) | |
| Đồ chơi trẻ em | | |
| 41 | Thử an toàn cơ lý | TCVN 6238-1:2017 |
| 42 | Thử an toàn về cháy | TCVN 6238-2:2017 |
| 43 | Hàm lượng các nguyên tố xâm nhập | TCVN 6238-2:2017 |
| 44 | Hàm lượng pH | TCVN 8317-9:2010 |
| 45 | Hàm lượng formaldehyd giải phóng từ vật liệu dệt | TCVN 7421-1 : 2013 |
| 46 | Hàm lượng formaldehyde giải phóng từ vật liệu giấy | TCVN 8307:2010 |
| 47 | Hàm lượng formaldehyde giải phóng từ vật liệu gỗ | TCVN 8330-3:2010 |
| 48 | Hàm lượng phthalat | TCVN 6238-6:2015 |
| 49 | Amin thơm | TCVN 6238-10:2010 TCVN 6238-11:2010 |
| Khăn giấy, giấy vệ sinh | | |
| 50 | Độ bền kéo (chiều dọc, chiều ngang) | TCVN 8309-4: 2009 (ISO 12625-4: 2005) |



kg

| TT | Tên sản phẩm/ phép thử | Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử |
|-----------|--|---|
| 51 | Tỷ lệ độ bền kéo ướt/ độ bền kéo khô | TCVN 8309-5: 2010 (ISO 12625-5: 2005) |
| 52 | Khả năng hấp thụ nước | TCVN 8309-8: 2009 (ISO 12625-8: 2005) |
| 53 | Độ ẩm | TCVN 1867: 2010 (ISO 187: 2009) |
| 54 | pH nước chiết | TCVN 7066-1: 2008 (ISO 6588-1: 2005) |
| 55 | Độ bền màu của giấy (loại được làm trắng bằng chất tẩy trắng huỳnh quang) | TCVN 10089: 2013 (EN 648:2006) |
| 56 | Độ bền màu của giấy (loại được nhuộm màu và có các hình in) | TCVN 10087: 2013 (EN 646: 2006) |
| 57 | Hàm lượng formaldehy | TCVN 8308: 2010 (EN 1541:2001) |
| 58 | Hàm lượng cadimi (Cd) | TCVN 10093: 2013 (EN 12498: 2005) |
| 59 | Hàm lượng thủy ngân (Hg) | TCVN 10092: 2013 (EN 12497: 2005) |
| IV | LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (PTN THỰC PHẨM) | |
| | Dầu mỡ và sản phẩm dầu mỡ | |
| 60 | Xác định nhiệt độ nóng chảy (điểm mềm) | TCVN 6119:2007 |
| 61 | Xác định hàm lượng tạp chất | TCVN 6125 : 2010 |
| | Sản phẩm ngũ cốc dạng sợi ăn liền, thực phẩm | |
| 62 | Xác định độ ẩm | TCVN 7879:2008 |
| 63 | Xác định hàm lượng béo (dầu) | TCVN 7879:2008 |
| 64 | Xác định trị số (chỉ số) axit | TCVN 7879:2008 |
| | Trà và sản phẩm trà, nông sản và sản phẩm nông sản, rượu, thức ăn chăn nuôi | |
| 65 | Xác định hàm lượng polyphenol | ISO 14502 - 1:2005 |
| 66 | Xác định hàm lượng Tannin | AOAC 2016 (955.35) |
| | Thực phẩm, thực phẩm bảo vệ sức khỏe | |
| 67 | Xác định hàm lượng Tryptophan | QTTN/KT3 221:2018 (Ref: AOAC 994.12 and AOAC 988.15) |
| | Malt | |
| 68 | Xác định hoạt lực men | Analytica - EBC (4.12.1) -1987 |

| TT | Tên sản phẩm/ phép thử | Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử |
|----|--|------------------------------------|
| | Thực phẩm, thức ăn chăn nuôi, thức ăn thủy sản | |
| 69 | Xác định hàm lượng Axit Oxalic | AOAC 2016 (974.24) |
| V | LĨNH VỰC VẬT LIỆU XÂY DỰNG (PTN XÂY DỰNG) | |
| | Vật liệu chống thấm cho bê tông không ở dạng tấm trải | |
| 70 | Hàm lượng chất bay hơi | ASTM D 2369 - 10 (2015) |
| | Xi măng | |
| 71 | Độ giãn nở autoclave | TCVN 8877 : 2011 |
| | Tấm trải bitum chống thấm | |
| 72 | Độ mềm dẻo ở nhiệt độ thấp | ASTM D 1970 - 09 |
| 73 | Lực kháng xuyên | ASTM E 154 - 08a (2013) |
| 74 | Cường độ chịu xé tách | ASTM D 1876 - 08 |
| 75 | Cường độ chịu kéo và độ giãn dài khi đứt | ASTM D 412 - 16 |
| 76 | Cường độ chịu xé | ASTM D 624 - 00 (2012) Type C/T |
| | Gạch block bê tông | |
| 77 | Cường độ nén | TCCS 01:2016/TROY |

Ghi chú:

- TCCS 01:2016/TROY là tiêu chuẩn cơ sở của khách hàng (Công ty TNHH Quốc tế TROY) công bố áp dụng.

- QTTN/KT3 xxx:yyyy là Quy trình thử nghiệm do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 xây dựng và công bố áp dụng

- Đối với các đối tượng thử nghiệm và phép thử thuộc phạm vi đối tượng áp dụng văn bản quản lý của Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 phải tuân thủ quy định của Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện./.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
 DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
 DEPARTMENT OF CHEMISTRY
 5712 SOUTH DICKENS STREET
 CHICAGO, ILLINOIS 60637
 TEL: 773-936-3700
 FAX: 773-936-3701
 WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

