

Số: 4019 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 11 tháng 12 năm 2019

**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: **Hóa; Vật liệu xây dựng; Điện - Điện tử.**

(Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử, 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 ba (33) 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 KH-CN (đề b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

T. 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: 4019/TĐC-HCHQ ngày 11/12/2019
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 VẬT LIỆU XÂY DỰNG	
	Màng chống thấm (trừ màng gốc bitum)	
1	Cường độ cường chịu bóc của mỗi nối	BS EN 12316 - 2 : 2013
	Tấm trải bitum chống thấm	
2	Cường độ cường chịu bóc của mỗi nối	BS EN 12316 - 1 : 2000
	Đá - sỏi xây dựng	
3	Hàm lượng hạt bị đập vỡ	ASTM D 5821 - 13
	Vật liệu làm phẳng	
4	Độ bóng 60°	ASTM D 2457 - 13 ASTM D 523 - 14 ISO 2813 : 2014
	Đất, cấp phối cốt liệu xây dựng	
5	CBR ngoài hiện trường	ASTM D 4429 - 09a
6	CBR ngoài hiện trường	BS 1377 - 1990 Part 9
7	CBR trong phòng thí nghiệm	ASTM D 1883 - 16
8	CBR trong phòng thí nghiệm	BS 1377 - 1990 Part 4
9	CBR trong phòng thí nghiệm	22 TCN 332 - 06
10	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	ASTM D 4318 - 17e
11	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	TCVN 4197 : 2012
12	Chỉ số dẻo, giới hạn chảy, giới hạn dẻo	AASHTO T 89 - 13 AASHTO T 90 - 16
13	Độ ẩm	ASTM D 4959 - 16
14	Độ ẩm	TCVN 4196 : 1995
15	Khối lượng riêng	ASTM D 5550 - 06

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
16	Khối lượng riêng	TCVN 4195 : 2012
17	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường và hệ số đầm nén	AASHTO T 191 - 14
18	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường và hệ số đầm nén	ASTM D 1556/ D 1556M - 15
19	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường và hệ số đầm nén	22 TCN 346 - 06
20	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường và hệ số đầm nén	BS 1377 : 2007 Part 9
21	Khối lượng thể tích khô tại hiện trường của đất lẫn đá	ASTM D 4914 - 16
22	Thành phần hạt	AASHTO T 88 - 13
23	Thành phần hạt	ASTM D 422 - 63(2007)
24	Thành phần hạt	TCVN 4198 : 2014
25	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	AASHTO T 99 - 15
26	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	ASTM D 698 - 12e2
27	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	BS 1377 : 1990 Part 4
28	Thí nghiệm đầm nén tiêu chuẩn	22 TCN 333 - 06
29	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	AASHTO T 180 - 15
30	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	ASTM D 1557 - 12e1
31	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	BS 1377 : 1990 Part 4
32	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	TCVN 4201 : 2012
33	Thí nghiệm đầm nén cải tiến	22 TCN 333 - 06
34	Modun đàn hồi của áo đường mềm	22 TCN 211 - 06
35	Modun đàn hồi của áo đường mềm	TCVN 8867 : 2011 (22 TCN 251 - 98)
36	Thử nén tĩnh qua tấm ép ứng	ASTM D 1195/D 1195M - 09(2015)
37	Thử nén tĩnh qua tấm ép ứng	TCVN 8861 : 2011
38	Khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	AASHTO T 238 - 86
39	Khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	ASTM D 2922 - 01
40	Khối lượng thể tích của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	TCVN 9350 : 2012

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
41	Độ ẩm của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	AASHTO T 239 - 86
42	Độ ẩm của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	ASTM D 6938 - 10
43	Độ ẩm của đất tại hiện trường bằng phương pháp hạt nhân	TCVN 9350 : 2012
44	Chỉ số BMI	ASTM C 837 - 09
45	Hàm lượng hữu cơ	ASTM D 2974 - 14
46	Hàm lượng hữu cơ	AASHTO T 267-86 (2013)
47	Độ pH	ASTM D 4972 - 13
48	Hàm lượng SO ₃	TCVN 7131 : 2002
49	Hàm lượng muối hòa tan	TCVN 8727 : 2012
50	Tổng hàm lượng muối hòa tan	TCVN 9436 : 2012 Phụ lục D
51	Hàm lượng cacbonat	BS 1377-3 : 1990
52	Tính trương nở	TCVN 8719 : 2012
Vật liệu, sản phẩm tiếp xúc với lửa, nhiệt		
53	Khả năng chịu nhiệt	QTTN/KT3 225 : 2018
54	Khả năng chịu nhiệt	BS 2972 : 1989
Vật liệu, sản phẩm phủ bề mặt hoặc dạng tấm phẳng		
55	Độ cứng Shore A (D)	ASTM D 2369 - 10 (2015)
56	Độ cứng Shore A (D)	TCVN 4502 : 2008
57	Độ cứng Shore A (D)	ISO 868 : 2003
58	Độ cứng Mohs	BS 6431:1986 Part 13 EN 101:1991
59	Độ cứng Mohs	TCVN 6415-18 : 2016
60	Độ mài mòn	ASTM D 4060-14
II	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (MÔI TRƯỜNG)	
Vật liệu		
61	Hàm lượng Calcium arsenate quy ra từ Ca và As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
62	Hàm lượng Lead dipicrate quy ra từ	US EPA Method 3050 B & 3060A



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
	Pb	EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
63	Hàm lượng Trilead diarsenate quy ra từ Pb và As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321.8
64	Hàm lượng Pentazine chromate octahydroxide quy ra từ Zn và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
65	Hàm lượng Lead styphnate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
66	Hàm lượng Dichromium tris(chromate) quy ra từ Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
67	Hàm lượng Cobalt dichloride quy ra từ Co	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
68	Hàm lượng Strontium chromate quy ra từ Sr và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
69	Hàm lượng Cobalt (II) carbonate quy ra từ Co	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
70	Hàm lượng Cobalt (II) diacetate calculated from Co	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
71	Hàm lượng Chromium trioxide quy ra từ Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
72	Hàm lượng Cobalt dinitrat quy ra từ Co	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
73	Hàm lượng Cobalt sulphate quy ra từ Co	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
74	Hàm lượng Disodium tetraborate anhydrous quy ra từ Na và Bo	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
75	Hàm lượng Tetraboron disodium heptaoxide hydrate quy ra từ Bo và Na	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321.8
76	Hàm lượng Potassium dichromate calculated from K và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
77	Hàm lượng Ammonium dichromate calculated from Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
78	Hàm lượng Sodium chromate calculated from Na và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
79	Hàm lượng Potassium chromate quy ra từ K và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
80	Hàm lượng Boric acid quy ra từ Bo	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
81	Hàm lượng Lead chromate quy ra từ Pb và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 623218
82	Hàm lượng Sodium dichromate quy ra từ Na và Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
83	Hàm lượng Triethyl arsenate quy ra từ As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
84	Hàm lượng Diarsenic trioxide quy ra từ As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
85	Hàm lượng Lead hydrogen arsenate quy ra từ Pb và As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
86	Hàm lượng Diarsenic pentaoxide quy ra từ As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
87	Hàm lượng Cromic acid quy ra từ Cr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321200.8
88	Hàm lượng Cadmium sulphide quy ra từ Cd	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
89	Hàm lượng Lead di(acetate) quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
90	Hàm lượng Cadmium quy ra từ Cd	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
91	Hàm lượng Cadmium oxide quy ra từ Cd	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
92	Hàm lượng Silicic acid, lead salt quy ra từ Si, Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
93	Hàm lượng Lead monoxide (lead oxide) quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
94	Hàm lượng Lead bis(tetrafluoroborate) quy ra từ Pb và Bo	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
95	Hàm lượng Lead dinitrate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
96	Hàm lượng Trilead bis(carbonate) dihydroxide quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
97	Hàm lượng Lead oxide sulfate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
98	Hàm lượng Lead titanium trioxide quy ra từ Pb and Ti	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
99	Hàm lượng Tetralead trioxide sulphate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
100	Hàm lượng Acetic acid, lead salt, basic calculated from Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
101	Hàm lượng Tetraethyllead quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
102	Hàm lượng Pentalead tetraoxide sulphate calculated from Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
103	Hàm lượng Dioxobis(stearato)trilead quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
104	Hàm lượng Trilead dioxide phosphonate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
105	Hàm lượng Lead cyanamidate quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
106	Hàm lượng Diboron trioxide quy ra từ Bo	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
107	Hàm lượng Lead(II) bis(methanesulfonate) quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
108	Hàm lượng Lead diazide, Lead azide quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
109	Hàm lượng Arsenic acid quy ra từ As	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
110	Hàm lượng Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate quy ra từ K, Cr và Zn	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
111	Hàm lượng Disodium octaborate quy ra từ Natri	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
112	Hàm lượng Lead	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
113	Hàm lượng Cadmium carbonate quy ra từ Ca	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
114	Hàm lượng Cadmium hydroxide quy ra từ Ca	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
115	Hàm lượng Cadmium nitrate quy ra từ Ca	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
116	Hàm lượng Cadmium fluoride quy ra từ Ca	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
117	Hàm lượng Cadmium sulphate quy ra từ Ca	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
118	Hàm lượng Cadmium chloride quy ra từ Cd	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
119	Hàm lượng Sodium perborate, perboric acid, sodium salt quy ra từ Na	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
120	Hàm lượng Sodium peroxometaborate quy ra từ Na	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321.8
121	Hàm lượng Lead titanium zirconium oxide quy ra từ Pb, Ti, Zr	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
122	Hàm lượng Orange lead (lead tetroxide) calculated from Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
123	Hàm lượng Pyrochlore, antimony lead yellow quy ra từ Pb, Sb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
124	Hàm lượng Sulfurous acid, lead salt, dibasic quy ra từ Pb	US EPA Method 3050 B & 3060A EPA 200.7 & EPA 200.8 IEC 62321
LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA		
Nguyên liệu, phụ gia và các sản phẩm bột		
125	Chỉ số độ trắng	ASTM E 313-15 ^{e1}
III	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM ĐIỆN - ĐIỆN TỬ	
Giày bảo hộ		
126	Thử điện áp tần số công nghiệp	ASTM F 2413 -11 ASTM F 2413 -18
Thiết bị điện		
127	Kiểm tra hoạt động	TCCS 02:2018/VTC
128	Kiểm tra tính năng bếp điện từ	QMSC 001-2018 (GB/T 23128-2008)
129	Kiểm tra tính năng nồi cơm	QMSF 001-2018 (QB/T 4099-2010)

Ghi chú:

- *QTTN/ KT3 xxx:yyyy* là phương pháp nội bộ do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 xây dựng và công bố áp dụng.

- *TCCS 02:2018/VTC* là tiêu chuẩn cơ sở của Công ty cổ phần viễn thông VTC xây dựng và công bố áp dụng đối với sản phẩm thiết bị điện.

- 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./

kg