

Số: 2980 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 20 tháng 9 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](mailto:qt-tonghop@quatest3.com.vn)/[info@quatest3.com.vn](mailto: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](mailto: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](mailto:qt-tonghop@quatest3.com.vn)

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Cơ; Vật liệu xây dựng; Hóa.**

(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 hai mươi tám (28) 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 (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

**T. TỔNG CỤC TRƯỞNG**

**PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG**



*Nguyễn Hoàng Linh*





**Phụ lục**

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

*(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 2980 /TĐC-HCHQ ngày 20 / 9 /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	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ</b>	
	<b>Vật liệu kim loại</b>	
1	Thử khả năng chống nứt do ứng suất lưu huỳnh và do ăn mòn trong môi trường H <sub>2</sub> S (SSC)	NACE TM0177-2016
2	Chỉ theo mức tiêu chuẩn	EVN 12908:1997
3	Titan và theo mức tiêu chuẩn	ASTM E2994-16
4	Thử độ mở rộng vết nứt (CTOD)	BS 7448 – 1: 1991 ASTM E1820: 2018
5	Thử mỏi (2 triệu chu kỳ)	TCVN 7937:2013
6	Thử kéo vật liệu ống nổi	TCVN 8163:2009
7	Thử độ cứng vật liệu ống nổi	TCVN 8163:200
8	Thử kéo nén theo chu kì	AC 133-2012
	<b>Dây cáp thép dự ứng lực</b>	
9	Thử mỏi (2 triệu chu kỳ)	TCVN 7937:2013
10	Thử tải các chi tiết khác	ASTM E575-05
	<b>Tấm ốp nhôm nhựa</b>	
11	Độ bền uốn	ASTM D790-17
12	Môđun uốn	
13	Độ bền cắt	ASTM D732-17
14	Độ bền bóc	ASTM D903-17
	<b>Nam châm</b>	
15	Cường độ từ trường	BS EN 62233:2008
	<b>Ống đồng anh cho hệ thống khí y tế hoặc chân không</b>	



kg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
16	Kích thước (đường kính, chiều dày)	BS EN 13348:2001
17	Thử kéo	
18	Độ cứng Vicker	
19	Thử uốn	
20	Thử nong ống	
21	Thử chất lượng bề mặt	
<b>Đinh hàn</b>		
22	Thử kéo vật liệu đinh hàn	AWS D1.1:2015
23	Thử uốn	
24	Thử xoắn	
25	Thử kéo	
<b>Đinh</b>		
26	Ngoại quan, hình dáng	JIS A5508:2009
27	Độ cong của thân đinh	
28	Lớp phủ (Chiều dày/ khối lượng lớp phủ, bám dính )	
29	Kích thước	
30	Vật liệu (thành phần hóa vật liệu)	
<b>Vít tự khoan</b>		
31	Kích thước	AS 3566.1-2002 JIS B1059:2001 ISO 10666:1999
32	Độ cứng bề mặt	
33	Độ cứng lõi	
34	Chiều sâu lớp thấm tôi	
35	Cấu trúc tế vi	
36	Thử giòn hydro	
37	Độ dẻo	
38	Độ bền xoắn	

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
39	Lực giữ vít	JIS B1059:2001 ISO 10666:1999
40	Chiều dày lớp mạ	
41	Đường kính lỗ khoan	
42	Thời gian khoan	
<b>Niêm chì dạng cáp và bu lông</b>		
43	Độ bền kéo	ISO 17712:2010
44	Độ bền cắt	
45	Độ bền uốn	
46	Độ bền va đập • $(18 \pm 3) ^\circ\text{C}$ • $(-27 \pm 3) ^\circ\text{C}$	
<b>Bồn chứa nước bằng thép không gỉ</b>		
47	Phân loại, kết cấu	TCVN 5834:1994
48	Kích thước (đường kính, chiều cao, chiều dày, đường kính lỗ cấp, đường kính lỗ xả)	
49	Kiểm tra dung tích	
50	Khối lượng bồn	
51	Định danh vật liệu bồn, lỗ cấp, lỗ thoát và lỗ xả cạn	
52	Độ nhám bề mặt tựa ren lỗ cấp nước, thoát nước và lỗ xả cạn	
53	Kiểm tra độ kín nắp bồn	
54	Kiểm tra độ oval miệng bồn	
55	Thử áp suất thủy tĩnh	
<b>Sprinkler</b>		
56	Kích thước	TCVN 6305-1:2007
57	Nhiệt độ làm việc	
58	Thử hằng số lưu lượng nước	
<b>Khóa cửa có tay nắm</b>		

kg



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
59	Ngoại quan, chức năng	TCVN 5762:1993
60	Lục tra, rút chìa khóa	
61	Mômen xoay chìa khóa	
62	Khả năng làm việc của then	
63	Chiều dày lớp mạ	
64	Thử độ bền làm việc 10.000 lần	
<b>Ống nối cho giàn giáo</b>		
<b>Loại khớp nối vuông góc (RA)</b>		
65	Thử lực trượt	BS EN 74-1:2005
66	Thử lực phá hủy	
67	Thử mô men xoay và độ cứng vững	
68	Thử lực kéo tách rời	
69	Thử mô men uốn và độ cứng vững	
70	Thử vết ấn của ống nối	
<b>Loại khớp nối xoay (SW)</b>		
71	Thử lực trượt	BS EN 74-1:2005
72	Thử lực phá hủy	
73	Thử vết ấn của ống nối	
<b>Loại ống nối thẳng (SF)</b>		
74	Thử lực trượt	BS EN 74-1:2005
75	Thử uốn	
<b>Thang, máng cáp</b>		
76	Kích thước	NEMA VE 1:2017 IEC 61537:2006 TCVN 10688:2015
77	Thử tải	
78	Chiều dày lớp phủ	
79	Thử va đập máng cáp, thang cáp	

kg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
	<b>Vật liệu, kết cấu</b>	
80	Thử mối	ISO 1099:2017 ISO 12106:2007
	<b>Bếp ga xách tay</b>	
81	Độ kín khí của ga	TCVN 7053:2002
82	Thử khả năng chịu áp lực đường ống của ga	
83	Kiểm tra sự cháy	
84	Kiểm tra sự tăng nhiệt độ	
85	Kiểm tra khả năng sử dụng nồi có kích thước quá lớn	
86	Kiểm tra khả năng mối cháy bằng điện	
87	Kiểm tra áp suất bên trong chai	
88	Hiệu suất của bếp	
89	Thử rơi, nghiêng	
90	Thử rung và rơi	
91	Thử tải	
92	Thử phòng ngừa vận hành sai	
<b>II</b>	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM XÂY DỰNG</b>	
	<b>Gạch bloc bê tông</b>	
93	Ngoại quan	TCVN 6477 : 2016
94	Khối lượng viên mẫu	TCVN 6477 : 2016
	<b>Đá nhân tạo</b>	
95	Độ mài mòn	ISO 9352 : 2012
	<b>Thạch cao</b>	
96	Thời gian đông kết	BS EN 13963 : 2014
97	Cường độ chịu kéo uốn (tấm thạch cao)	BS EN 13964 : 2004 Annex F
	<b>Sản phẩm sửa chữa</b>	
98	Độ trương nở	BS EN 14406 : 2004
	<b>Vữa xi măng cát</b>	
99	Thiết kế cấp phối vữa	TCVN 9382 : 2012 Chỉ dẫn của Bộ xây dựng (QĐ 778/1998/QĐ-BXD)
	<b>Ván gỗ nhựa</b>	



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
100	Khối lượng thể tích	BS EN 15534-1 : 2004
101	Độ ẩm	BS EN 15534-1 : 2004
102	Cường độ uốn	BS EN 15534-1 : 2004 Annex A
103	Modun đàn hồi khi uốn	BS EN 15534-1 : 2004 Annex A
104	Độ bền ẩm sau chu kỳ nóng lạnh	BS EN 15534-1 : 2004
105	Độ co do nhiệt	BS EN 15534-1 : 2004
	<b>Cát</b>	
106	Hàm lượng SiO <sub>2</sub>	TCVN 6927 : 2001
107	Hàm lượng Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TCVN 6927 : 2001
108	Hàm lượng TiO <sub>2</sub>	TCVN 6927 : 2001
109	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 6927 : 2001
110	Độ ẩm	TCVN 6927 : 2001
111	Độ mịn (qua sàng 0,2 mm)	TCVN 6927 : 2001
	<b>Bê tông nặng</b>	
112	Lực bám dính của thanh fibre feinforced polymer (FRP) trong bê tông bằng phương pháp kéo nhỏ	ACI 440.3R-12
	<b>Màng chống thấm (trừ màng gốc bitum)</b>	
113	Độ cứng Shore A (D)	ISO 868:2003
	<b>Thạch cao</b>	
114	Thời gian đông kết	BS EN 13963:2014
	<b>Vật liệu truyền sáng và phản xạ ánh sáng</b>	
115	Hệ số phản xạ bức xạ mặt trời	ASTM E 1980-11
<b>III</b>	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (THỰC PHẨM)</b>	
	<b>Thực phẩm</b>	
116	Xác định hàm lượng benzoyl peroxide	QTTN/KT3 246
117	Xác định hàm lượng chất khô	AOAC 925.10; TCVN 8081:2013 (ISO 6734:2010); TCVN 8082:2013 (ISO 6731:2010); TCVN 9046:2012 (ISO 3728:2004); AOAC 934.06; QTTN/KT3 136:2016
118	Xác định hàm lượng Tannin	AOAC 955.35
	<b>Thức ăn chăn nuôi</b>	



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
119	Xác định hàm lượng tinh bột	TCVN 8765:2012 (ISO 6493:2000)
120	Xác định hàm lượng Tannin	AOAC 955.35
	<b>Dung dịch đường</b>	
121	Tổng chất rắn	FCC 10, p1538
	<b>Sữa</b>	
122	Hiệu quả thanh trùng (xác định hoạt tính phosphatasa kiềm trong sữa)	TCVN 6506-1:1999 ISO 11816-1 : 1997 TCVN 5860:2007 TCVN 8111:2009 ISO 6090 : 2004
	<b>Dầu, mỡ và sản phẩm dầu mỡ</b>	
123	Trị số (chỉ số ) iot	AOAC 993.20
124	Trị số (chỉ số ) peroxide	AOAC 965.33
125	Trị số (chỉ số ) xà phòng	AOAC 920.160
126	Độ ẩm và chất bay hơi	AOAC 926.12
127	Gia vị	
128	Độ ẩm	AOAC 986.21
129	Xác định hàm lượng tro (tổng)	AOAC 941.12
130	Xác định hàm lượng dầu bay hơi	AOAC 962.17
131	Xác định hàm lượng piperine	AOAC 987.07
	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA</b>	
	<b>Hóa chất – Dung dịch Sắt Clorua (FeCl<sub>3</sub>)</b>	
132	Hàm lượng Fe(II)	ANSI/AWWA B 407-98
133	Hàm lượng Fe(III)	
134	Tỷ trọng	
135	Độ acid	
136	Hàm lượng cặn không tan trong nước	
	<b>Hóa chất – Sodium Chlorite (NaCl)</b>	
137	Hàm lượng NaClO <sub>2</sub>	ANSI/AWWA B 303-18
138	Hàm lượng NaOH	
139	Hàm lượng Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	
140	Hàm lượng NaCl	
141	Hàm lượng NaNO <sub>3</sub>	

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
142	Hàm lượng NaClO <sub>3</sub>	ĐBVN V, 2017 (trang 659-660)
143	Hàm lượng NaCl	
144	Hàm lượng Kali	
145	Hàm lượng kim loại nặng	
146	Đặc tính	
147	Độ trong và màu sắc của dung dịch	
148	Hàm lượng Nitrite	
<b>Hóa chất – Sodium Silicate (Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>)</b>		
149	Tỷ trọng	ANSI/AWWA B 404-14
150	Hàm lượng Na <sub>2</sub> O	
151	Hàm lượng SiO <sub>2</sub>	
152	Modul Silic	
153	Hàm lượng cặn không tan trong nước	
<b>Hóa chất – Sodium formate (HCOONa)</b>		
154	Hàm lượng Sodium formate	IS 13475:1992
155	Hàm lượng chất dễ bay hơi	
156	Hàm lượng kim loại nặng quy ra Pb	
157	Hàm lượng cặn không tan trong nước	
158	Định tính Sulfate	
159	Định tính Chloride	
<b>Thuốc bảo vệ thực vật</b>		
160	Hàm lượng Spinetoram	TCCS 362:2015/BVTV
161	Hàm lượng Azdiractin	QTTN/KT3 71:2019 (HPLC-UV)
162	Hàm lượng Alpha-naa	
163	Hàm lượng Imiprothrin	QTTN/KT3 70:2019 (GC-FID)
164	Hàm lượng Meperfluthrin	
165	Hàm lượng Eugenol	
166	Hàm lượng copper sulfat	CIPAC Volume E-1993 (P.42-46) TCVN 10159:2013
167	Hàm lượng copper oxychloride	CIPAC Volume E-1993 (P.42-46)
168	Hàm lượng copper hydroxide	
169	Hàm lượng streptomycine	QTTN/KT3 71:2019 (HPLC-UV)



TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Phương pháp thử/Tiêu chuẩn thử
170	Hàm lượng thioclorid	TCCS 5:2009/BVTV
171	Hàm lượng dầu khoáng	TCVN 5070:1995
172	Độ axit/độ bazơ	CIPAC Handbook Vol.F, 1995 (p.96)
173	Độ tự phân tán	TCVN 8050:2016
<b>Phân bón chung</b>		
174	Hàm lượng N dạng ammoni	TCVN 12620:2019
175	Hàm lượng Acid amin tự do	

**Ghi chú:**

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./.

*ky*

---



