

Số: 152 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 19 tháng 01 năm 2021

**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 thử nghiệm **Điện - Điện tử, Hóa, Vật liệu xây dựng**, (Danh mục sản phẩm, hàng hóa, phép thử, tiêu chuẩn và phương pháp thử nghiệm theo Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này).

kg

2. Số đăng ký: 77/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần sáu mươi bảy (67) và có hiệu lực đến ngày 10 tháng 10 năm 2022 kể từ ngày ký. / *kg*

Nơi nhận:

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

**KT. 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: 152 /TĐC-HCHQ ngày 19 / 01 /2021
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
I	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM ĐIỆN - ĐIỆN TỬ (PTN TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ)	
1	Thiết bị công nghệ thông tin; thiết bị đầu cuối viễn thông kết nối vào mạng viễn thông công cộng	TCVN 7189:2009
2		TCVN 7317:2003
3		CFR 47 Part 15
4		CISPR 22:2008
5		CISPR 24:2010 + A1:2015
6		QCVN 22:2010/BTTTT
7		QCVN 118:2018/BTTTT
8		CISPR 32:2015 /COR1:2016
9		CISPR 32:2015 /AMD1:2019
10	Thiết bị mạng viễn thông	TCVN 8235:2009
11	Thiết bị giải mã tín hiệu truyền hình (Set Top Box); thiết bị thu thanh, thu hình quảng bá và thiết bị kết hợp; máy thu hình có tích hợp chức năng thu tín hiệu truyền hình số mặt đất DVB-T2 (iDTV)	TCVN 7600:2010
12		CISPR 13:2009
13		QCVN 118:2018/BTTTT
14		CISPR 32:2015 /COR1:2016
15		CISPR 32:2015 /AMD1:2019
16	Thiết bị đa phương tiện	QCVN 118:2018/BTTTT
17		CISPR 32:2015 /COR1:2016
18		CISPR 32:2015 /AMD1:2019
19		CISPR 35:2016
20	Thiết bị khoa học, công nghiệp và y tế	TCVN 6988:2018
21		CISPR 11: 2015
22		CISPR 11:2015/ AMD2:2019
23	Thiết bị điện, điện tử	TCVN 7909-4-2:2015
24		TCVN 7909-4-3:2015
25		TCVN 8241-4-5: 2009
26		TCVN 7909-4-6:2015



Ký

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
27	Thiết bị điện, điện tử (tiếp theo)	TCVN 7909-4-8:2015
28		TCVN 8241-4-11:2009
29		IEC 61000-4-2:2008
30		IEC 61000-4-3:2010
31		IEC 61000-4-4:2012
32		IEC 61000-4-5:2014 (/AMD1:2017)
33		IEC 61000-4-6:2013
34		IEC 61000-4-8:2009
35		IEC 61000-4-11: (2020)
36		IEC 61000-4-12:2006
37		IEC 61000-3-2:2014
38		IEC 61000-3-2:2018
39		IEC 61000-3-3:2013
40		IEC 61000-3-3:2017
	Thiết bị vô tuyến điện	
41	Thiết bị thông tin vô tuyến điện	QCVN 18:2014/BTTTT
42		EN 301 489-1 V2.2.3
43	Thiết bị thu phát vô tuyến điện	QCVN 47:2015/BTTTT ⁽²⁾
44	Thiết bị thu phát vô tuyến sử dụng kỹ thuật điều chế trải phổ trong băng tần 2,4 GHz	QCVN 54:2011/BTTTT
45		EN 300 328 V2.2.2
46	Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 9 kHz - 25 MHz	QCVN 55:2011/BTTTT ⁽³⁾ EN 300 330 V2.1.1
47	Thiết bị truy nhập vô tuyến băng tần 5 GHz	QCVN 65:2013/BTTTT
48		EN 301 893 V2.1.1
49	Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 25 MHz - 1 GHz	QCVN 73:2013/BTTTT ⁽⁴⁾ EN 300 220-2 V3.2.1
50	Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 1 GHz - 40 GHz	QCVN 74:2013/BTTTT ⁽⁵⁾ EN 300 440 V2.2.1
51	Máy phát hình kỹ thuật số DVB-T2	QCVN 77:2013/BTTTT EN 302 296 V1.2.1 EN 301 489-1 V1.9.2
52	Thiết bị âm thanh không dây dải tần 25 MHz - 2000 MHz	QCVN 91:2015/BTTTT EN 301 357-1 V1.4.1
53	Thiết bị thông tin băng siêu rộng (UWB)	QCVN 94:2015/BTTTT
54		EN 301 489-33 V2.2.1

ky

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
55	Thiết bị vô tuyến cự ly ngắn dải tần 9 kHz - 40 GHz	QCVN 96:2015/BTTTT
56		EN 301 489-3 V2.1.1
57	Thiết bị vô tuyến truyền dữ liệu băng rộng	QCVN 112:2017/BTTTT
58		EN 301 489-17 V3.2.0
59	Thiết bị DECT	QCVN 113:2017/BTTTT
60		EN 301 489-6 V2.2.1
61	Thiết bị truyền dẫn vô tuyến cố định và thiết bị phụ trợ	QCVN 114:2017/BTTTT
62		EN 301 489-4 V3.2.0
63	Hệ thống và thiết bị thông tin vô tuyến và dẫn đường hàng hải	QCVN 119:2019/BTTTT
64		IEC 60945:2002 ⁽⁶⁾
65		IEC 60945:2002/COR1 :2008
II	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (PTN HÀNG TIÊU DÙNG)	
	Các vật liệu không phải kim loại (bao gồm xi măng), các phụ kiện và ống nối đường ống, ống nước và vật liệu được sơn phủ, vật liệu dùng để bảo vệ, lót, nối sealing và bôi trơn có tiếp xúc với nước sinh hoạt (ống nước)	
66	Thử nghiệm đục, màu	BS 6920-2.3:2000 + A2:2014
67	Thử nghiệm ảnh hưởng chất lượng nước – Xác định hàm lượng kim loại trong dịch chiết	BS 6920-3:2000
68	(B, Al, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sb, Ba, Hg, Pb)	BS 6920-2.6:2000 + A1:2014
	Sản phẩm tiếp xúc với nước uống	
69	Thử nghiệm ảnh hưởng chất lượng nước – Xác định hàm lượng kim loại trong dịch chiết (B, Al, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, As, Se, Mo, Ag, Cd, Sb, Ba, Hg, Pb)	AS 4020:2018
	Sơn, vecni, lớp phủ hữu cơ	
70	Bề dày màng sơn	ISO 2808:2019
71	Độ bám dính	ISO 16276-2:2007
	Nhựa, cao su, sơn phủ	
72	Xác định hàm lượng PAHs	ZEK 01.4-08 2011-11 & AfPS GS 2019:01 PAK
	Da	



Handwritten signature or initials.

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
73	Xác định hàm lượng Formaldehyde (HCHO) bằng phương pháp so màu	ISO 17226-2:2018 TCVN 7535-2:2010
74	Xác định hàm lượng Formaldehyde (HCHO) bằng phương pháp sắc lĩ lỏng hiệu năng cao	ISO 17226-1:2018 TCVN 7535-1:2010
	Vải	
75	Xác định pH của dung dịch chiết trong các mẫu vật liệu dệt may	ISO 3071:2020
	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA (PTN HÓA)	
	Sodium sulfate	
76	Hàm lượng sulfate	FCC XII,2020- Sodium sulfate
77	Hàm lượng sulfate tính theo sodium sulfate	FCC XII,2020- Sodium sulfate
	Hóa chất - Phụ gia thực phẩm	
78	Hàm lượng cặn không tan trong nước	TCVN 7764-1:2007 GM 1
79	Hàm lượng cặn còn lại sau bay hơi	TCVN 7764-1:2007 GM 14
80	Hàm lượng cặn còn lại sau khi nung	TCVN 7764-1:2007 GM 15
81	Hàm lượng tro sulfate trong các sản phẩm dạng rắn	TCVN 7764-1:2007 GM 16
82	Hàm lượng tro sulfate trong các sản phẩm dạng lỏng	TCVN 7764-1:2007 GM 17
83	Các chất dễ than hóa	TCVN 7764-1:2007 GM 18
84	Các chất khử permanganate	TCVN 7764-1:2007 GM 19
85	Khối lượng riêng	TCVN 7764-1:2007 GM 24.1
86	Chỉ số khúc xạ	TCVN 7764-1:2007 GM 27
87	Độ acid và độ kiềm của sản phẩm trộn lẫn được với nước	TCVN 7764-1:2007 GM 13.1
88	Độ acid và độ kiềm của sản phẩm không trộn lẫn được với nước	TCVN 7764-1:2007 GM 13.2
89	Giới hạn chloride	TCVN 7764-1:2007 GM 2
90	Giới hạn sulfate	TCVN 7764-1:2007 GM 3
91	Giới hạn phosphate	TCVN 7764-1:2007 GM 4
92	Giới hạn silicate	TCVN 7764-1:2007 GM 5
93	Hàm lượng Nito tổng	TCVN 7764-1:2007 GM 6
94	Hàm lượng Fe	TCVN 7764-1:2007 GM 8.1
95	Giới hạn của NH ₃	TCVN 7764-1:2007 GM 10

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
96	Hàm lượng nước theo phương pháp Karl Fisher	TCVN 7764-1:2007 GM 12
97	Giới hạn aldehyde	TCVN 7764-1:2007 GM 20
98	Giới hạn oxalate	TCVN 7764-1:2007 GM 22
99	Giới hạn của hợp chất lưu huỳnh	TCVN 7764-1:2007 GM 21
100	Hàm lượng Na	TCVN 7764-1:2007 GM 30
101	Hàm lượng K	TCVN 7764-1:2007 GM 30
102	Xác định pH	TCVN 7764-1:2007
103	Nhiệt độ nóng chảy	FAO JECFA Monograph 1, Vol 4 (2006)- Melting range/ Melting point
104	Nhiệt độ nóng chảy	TCVN 6469:2010
105	Nhiệt độ nóng chảy	TCVN 7764-1:2007 GM 25.2
106	Nhiệt độ nóng chảy	FCC XII, 2020- Melting range or temperature determination
107	Nhiệt độ nóng chảy	USP 43,2020- Melting range or temperature determination
Sodium percarbonate		
108	Hàm lượng oxy hữu hiệu	FAO FNP 52 (1992)-Sodium percarbonate monograph ASTM D2180-17
Acid sulfuric		
109	Hàm lượng acid sulfuric	ASTM E223-16
Acid HCl (Axit clohydric)		
110	Hàm lượng hydrochloric	ASTM E224-16
III	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG (PTN XÂY DỰNG)	
Gạch-vật liệu chịu lửa		
111	Độ bền nén	TCVN 6530 : 1999 Phần 1
112	Độ hút nước	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
113	Độ xốp thực	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
114	Độ xốp biểu kiến	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
115	Khối lượng riêng	TCVN 6530 : 1999 Phần 2
116	Khối lượng thể tích	TCVN 6530 : 1999 Phần 3
117	Kích thước - Ngoại quan	TCVN 4710 : 1998
118	Hàm lượng Al ₂ O ₃	TCVN 6533 : 1999



Ky

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử
119	Hàm lượng SiO ₂	TCVN 6533 : 1999
120	Hàm lượng MgO	TCVN 6533 : 1999
121	Độ co nở phụ sau khi nung	TCVN 6530-5 : 1999
122	Cường độ nén	BS EN 993-5:2000
123	Độ bền axit sunfuric	BS EN 993-16 : 1995
124	Khối lượng thể tích	ASTM C 134 - 95 (2016)
125	Độ thay đổi chiều dài	ASTM C 113 - 14
126	Cường độ nén	ASTM C 133 - 97 (2015)
127	Cường độ uốn	ASTM C 133 - 97 (2015)
128	Khối lượng thể tích xốp	TCVN 7949-2 : 2008
129	Độ xốp thực	TCVN 7949-2 : 2008
130	Độ bền nén nhiệt độ thường	TCVN 7949-1 : 2008
131	Độ bền axit	TCXD 86 : 1981
132	Hàm lượng Fe ₂ O ₃	TCVN 6533 : 1999
133	Hàm lượng CaO	TCVN 6533 : 1999
134	Hàm lượng TiO ₂	TCVN 6533 : 1999
135	Hàm lượng K ₂ O	TCVN 6533 : 1999
136	Hàm lượng Na ₂ O	TCVN 6533 : 1999
137	Hàm lượng mất khi nung	TCVN 6533 : 1999
138	Thành phần hạt	ISO 1927-3 : 2012

Ghi chú:

- Đối với sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng điều chỉnh của các quy chuẩn kỹ thuật quốc gia, các văn bản quy phạm pháp luật do các Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành để quản lý chất lượng sản phẩm, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 phải tuân thủ các quy định của Bộ quản lý ngành, lĩnh vực ban hành trước khi thực hiện./.


