

HCC-

21

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÍNH CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

C.V. Số: 216
Ngày: 25/02/20
Chuyên: Số: 452 /TĐC - HCHQ

Hà Nội, ngày 25 tháng 02 năm 2020

TN 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
KCP, HCTC
BGP

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 1 (thuộc Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

Địa chỉ trụ sở: Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 0243.8360.289

Fax: 0243.8361.199

Email: thitruong@quatest1.com.vn

Địa chỉ nơi thử nghiệm:

a) Số 8 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội.

b) Lô 2-3-6A, khu Công nghiệp Nam Thăng Long, phường Thụy Phương, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội.

Đã đăng ký hoạt động thử nghiệm đối với tổng hợp đa ngành trong lĩnh vực: **Hóa, Cơ, Điện - Điện tử, Vật liệu xây dựng, Sinh** (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: 72/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần thứ sáu (06) và có hiệu lực đến ngày 03/10/2022.

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1;
- Bộ KH-CN (để 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 PHÉP THỬ, TIÊU CHUẨN ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG THỬ NGHIỆM

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 452/TĐC-HCHQ ngày 25/02/2020 của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa/ Tên phép thử	Phương pháp thử/ tiêu chuẩn thử nghiệm
I	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM ĐIỆN - ĐIỆN TỬ	
	Các sản phẩm chiếu sáng bằng công nghệ LED (các chỉ tiêu và phương pháp thử theo quy định tại QCVN 19:2019/BKHCN)	
	Đèn điện LED – Phần 1: Yêu cầu chung và các thử nghiệm	
1	Phân loại đèn điện	TCVN 7722-1:2017 (IEC 605981:2014 + AMD1:2017)
2	Ghi nhãn	
3	Kết cấu	
4	Dây đi bên ngoài và dây đi bên trong	
5	Quy định về nối đất	
6	Bảo vệ chống điện giật	
7	Khả năng chống bụi, vật rắn và hơi ẩm	
8	Điện trở cách điện và độ bền điện, dòng điện chạm và dòng điện trong dây dẫn bảo vệ	
9	Chiều dài đường rò và khe hở không khí	
10	Thử nghiệm độ bền và thử nghiệm nhiệt	
11	Khả năng chịu nhiệt, chịu cháy và phóng điện bề mặt	
12	Đầu nối bắt ren	
13	Đầu nối không bắt ren và mối nối điện	
	Bóng đèn LED có balát lắp liền dùng cho chiếu sáng thông dụng làm việc ở điện áp lớn hơn 50 V – Quy định về an toàn	
14	Ghi nhãn	TCVN 8782:2017 (IEC 62560:2011 + AMD1:2015)
15	Khả năng lắp lẫn	
16	Bảo vệ chống tiếp xúc ngẫu nhiên với các bộ phận mang điện	
17	Điện trở cách điện và độ bền điện sau xử lý ẩm	
18	Độ bền cơ	
19	Độ tăng nhiệt của đầu đèn	
20	Khả năng chịu nhiệt	
21	Khả năng chịu cháy và môi cháy	
22	Điều kiện sự cố	

23	Chiều dài đường rò và khe hở không khí	TCVN 8782:2017 (IEC 62560:2011 + AMD1:2015)
24	Làm việc không bình thường	
25	Điều kiện thử nghiệm đối với bóng đèn có điều chỉnh độ sáng	
26	Bảo vệ chống thâm nhập của nước	
Bóng đèn LED hai đầu được thiết kế để thay thế bóng đèn huỳnh quang ống thẳng - Quy định về an toàn		
27	Ghi nhãn	TCVN 11846:2017 (IEC 62776:2014)
28	Khả năng lắp lẫn	
29	An toàn các chân cắm trong quá trình lắp bóng đèn	
30	Bảo vệ chống tiếp xúc ngẫu nhiên với các bộ phận mang điện	
31	Yêu cầu về cơ đối với đầu đèn	
32	Độ tăng nhiệt của đầu đèn	
33	Khả năng chịu nhiệt	
34	Khả năng chịu cháy và môi cháy	
35	Điều kiện sự cố	
36	Chiều dài đường rò và khe hở không khí	
37	Bóng đèn có bảo vệ chống bụi và ẩm	
Các sản phẩm chiếu sáng thông dụng sử dụng công nghệ LED		
38	Điện áp nhiễu	TCVN 7186:2018 (CISPR 15:2018) IEC 61547:2009
39	Nhiều bức xạ	
40	Miễn nhiễm với phóng tĩnh điện	TCVN 7186:2018 (CISPR 15:2018) IEC 61547:2009
41	Miễn nhiễm với quá độ điện nhanh	
42	Miễn nhiễm với xung	
43	Miễn nhiễm với hiện tượng dao động điện áp	
44	Miễn nhiễm với hiện tượng mất điện áp, thay đổi điện áp	
45	Miễn nhiễm với từ trường tần số nguồn	
Các thiết bị điện, điện tử		
Cáp điện		
46	Thử mật độ khói của cáp	IEC 61034-2:2013
47	Hàm lượng halogen acid	IEC 60754-1:2011
48	Độ pH và độ dẫn điện	IEC 60754-2:2011
49	Hàm lượng Flo	IEC 60684-2:2011
50	Chỉ số nhiệt độ cháy	ISO 4589-3:1996
51	Chỉ số oxy	ASTM D 2863:2013

	Máy sấy tóc	
52	Điện áp nhiễu 150kHz – 30MHz	TCVN 7492-1:2010 (CISPR 14-1:2009)
53	Công suất nhiễu 30MHz – 300MHz	
54	Nhiều không liên tục	
	Máy xay sinh tố, máy xay thịt, máy ép trái cây, máy đánh trứng	
55	Điện áp nhiễu 150kHz – 30MHz	TCVN 7492-1:2010 (CISPR 14-1:2009)
56	Công suất nhiễu 30MHz – 300MHz	
57	Nhiều không liên tục	
	Lò vi sóng (kể cả loại kết hợp)	
58	Điện áp nhiễu 150kHz – 30MHz	TCVN 6988:2006 (CISPR 11:2004)
	Bếp điện (bao gồm bếp điện từ)	
59	Điện áp nhiễu 9kHz – 30MHz	TCVN 7492-1:2018 (CISPR 14-1:2016)
60	Công suất nhiễu 30MHz – 300MHz	
61	Nhiều không liên tục	
II	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ, HÓA, ĐIỆN – ĐIỆN TỬ (AN TOÀN ĐỒ CHƠI TRẺ EM)	
62	Thử các chi tiết nhỏ	TCVN 6238-1:2017
63	Thử hình dạng và kích cỡ một số loại đồ chơi	
64	Thử các quả bóng nhỏ	
65	Thử quả len	
66	Thử đồ chơi hình người	
67	Thử khả năng tiếp xúc được một phần hoặc một chi tiết	
68	Thử cạnh sắc	
69	Thử đầu nhọn	
70	Xác định độ dày của màng và tấm chất dẻo	
71	Thử dây	
72	Thử độ ổn định và sự quá tải	
73	Thử cửa và nắp hòm đồ chơi	
74	Thử va đập đồ chơi che mặt	
75	Thử động năng	
76	Thử cơ cấu bánh quay tự do và thử tính năng phanh	
77	Xác định vận tốc của đồ chơi do trẻ lái chạy bằng điện	
78	Xác định sự tăng nhiệt độ	
79	Sự rò rỉ của đồ chơi có chứa chất lỏng	
80	Độ bền của đồ chơi kích hoạt bằng miệng	
81	Vật liệu giãn nở	

82	Cơ cấu gấp hoặc trượt	TCVN 6238-1:2017
83	Đồ chơi có thể giật được	
84	Xác định mức áp suất âm	
85	Độ bền tĩnh của xe scooter đồ chơi	
86	Độ bền động của xe scooter đồ chơi	
87	Tính năng phanh của xe scooter đồ chơi	
88	Độ bền của trục tay lái xe scooter đồ chơi	TCVN 6238-1:2017
89	Độ bền tách rời tay cầm	
90	Phép thử kéo nam châm	
91	Chỉ số từ thông	
92	Thử va đập nam châm	TCVN 6238-1:2017
93	Đánh giá đầu của vật phóng cứng	
94	Chiều dài vật phóng đầu mút	
95	Tính cháy	TCVN 6238-2:2017
96	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg, Ba, Sb, Cr, Se bằng ICP-MS	TCVN 6238-3:2011 EPA 6020
97	Xác định pH trong đồ chơi	TCVN 8317-9:2010 (ISO 787-9:1981)
98	Xác định Formaldehyd trong đồ chơi	TCVN 7421-1:2013 TCVN 8330:2010 TCVN 8307:2010 TCVN 8308:2010
99	Xác định amin thơm bằng GC-MS trong đồ chơi	TCVN 6238-19:2010 TCVN 6238-11:2010
100	Xác định Phthalates bằng GC-MS trong đồ chơi	TCVN 6238-6:2015
III	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA	
	Nước sinh hoạt, sản xuất, nước ăn uống, nước đóng chai, nước khoáng	
101	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	EPA 200.8
102	Hàm lượng TDS	TDS meters
103	Hàm lượng kiềm tổng số	TCVN 6636-1:2000
104	Hàm lượng kiềm P	
105	Hàm lượng H ₂ S (tính theo S ²⁻)	SMEWW4500:S ²⁻
	Sản phẩm Bánh, Kẹo và sản phẩm sữa ngũ cốc, tinh bột các loại, thực phẩm các loại (hoa quả, nước giải khát)	
106	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01
107	Xác định chất béo	TCVN 4295:2009
108	Cảm quang	TN4/HD/N1-107
109	Cholesterol	TN4/HD/N3-237 HPLC

Rượu, Bia, cồn thực phẩm, đồ uống có cồn		
110	Hàm lượng diacetyl	TCVN 6058:95
111	Hàm lượng etanol	TCVN 5562:2009 TCVN 8008:2009
112	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, Sn, Zn, Cu	AOAC 2015.01
Sữa chế biến		
113	Xác định hàm lượng chất khô	TN4/HD/N1-89
114	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, Sn, Zn, Cu	AOAC 2015.01
Tinh dầu, hương liệu		
115	Xác định phần còn lại sau bay hơi	TCVN 8448:2010
116	Khả năng hòa trộn trong etanol	TCVN 8449:2010
117	Chỉ số ester	TCVN 8451:2010
118	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, Sn, Zn, Cu	AOAC 2015.01
Chất tẩy rửa, Bột giặt, xà phòng bánh		
119	Hàm lượng NaOH (kiềm tự do)	TCVN 1557:91
120	Khối lượng tinh	
121	Hàm lượng axit béo	
122	Hàm lượng natri silicat	
123	Xác định tổng hàm lượng các chất hữu cơ không bị xà phòng hóa và các chất béo chưa xà phòng hóa	
124	Xác định hàm lượng các chất hữu cơ không bị xà phòng hóa	
125	Xác định hàm lượng natri clorua	
126	Hàm lượng Na_2CO_3	TCVN 1557:91 TCVN 6970:2001
127	Hàm lượng nước và chất bay hơi	TCVN 5720:2001
128	Ngoại quan	TN4/HD/N1-107
129	Hàm lượng kim loại nặng Pb, As, Cd, Hg, Sb	AOAC 2015.01
130	Thể tích ban đầu của dung dịch 10,5%	TCVN 1557:1991
131	Chỉ số I ốt	TCVN 6122:2010
Gạo		
132	Tỷ lệ các loại hạt, ngoại quan	TCVN 11888:2017 TCVN 8368:2018
133	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01
Mật ong		
134	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01

135	Brix, hàm lượng chất khô	TN4/HD/N1-89
	Nước mắm	
136	Hàm lượng nitơ axit amin	TCVN 3708:90
137	Hàm lượng nitơ amin amoniac	TCVN 3707:90
138	pH	TN4/HD/N1-81
	Thịt, cá, thủy hải sản và các sản phẩm	
139	Ngoại quan	TN4/HD/N1-107
140	Hàm lượng NH ₃	TCVN 3706:90
141	Định tính H ₂ S	TCVN 3699:90
142	Hàm lượng Histamin	TN4/HD/N3-169 (LCMSMS)
143	Formol	TN4/HD/N3-250
	Thức ăn chăn nuôi, nguyên liệu thức ăn chăn nuôi	
144	Hàm lượng photpho	TCVN 1525:2001
145	Hàm lượng canxi	TCVN 1526-1:2007
146	Hàm lượng NaCl	TCVN 3701:2009
	Thực phẩm bảo vệ sức khỏe, đồ uống không cồn	
147	Xác định hàm lượng vitamin B2	TN4/HD/N3-176 (LCMSMS)
148	Xác định hàm lượng vitamin B6	TN4/HD/N3-115 (Ref. TCVN 8975:2011)
149	Xác định hàm lượng vitamin B1	TN4/HD/N3-176 (LCMSMS)
150	Xác định hàm lượng vitamin B3	TN4/HD/N3-176 (LCMSMS)
151	Xác định hàm lượng vitamin B12	
152	Xác định hàm lượng vitamin B9	
153	Xác định hàm lượng Collagen (tính theo L-hydro-proline)	TN4/HD/N3-161 (LCMSMS)
154	Hàm lượng Sibutramine, phenolphthalein trong thực phẩm giảm cân	TN4/HD/N3-174 (LCMSMS)
155	Xác định hàm lượng các kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01
	Giấy ăn	
156	Độ ẩm	TCVN 1867:2010
157	pH (nước chiết)	TCVN 7066-1:2018
	Phụ gia thực phẩm	
158	Hàm lượng tro tổng	TCVN 8900-2:2012
159	Độ ẩm	
160	Hàm lượng photpho (P ₂ O ₅)	TCVN 8900-4:2012
161	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01
	Chè và các sản phẩm chè	
162	Xác định hàm lượng Polyphenol tổng số trong chè và các sản phẩm chè	TN4/HD/N3-19 (Phương pháp so màu sử dụng tt Folindennis)

163	Xác định hàm lượng kim loại Pb, Cd, As, Hg, Se	AOAC 2015.01
Phân bón (phân bón các loại) - Các yêu cầu kỹ thuật được quy định tại QCVN 01-189:2019/BNNPTNT		
164	Độ ẩm trong phân bón hỗn hợp	TCVN 5815:2018
165	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hữu hiệu trong phân bón hỗn hợp	
166	Xác định hàm lượng P ₂ O ₅ hòa tan trong các loại phân bón	TCVN 10678:2015
167	Xác định hàm lượng Ca trong các loại phân bón có Ca > 5%	TCVN 12598:2018
168	Xác định hàm lượng Mg hoặc MgO trong các loại phân bón có Mg > 5%	
169	Xác định hàm lượng SiO ₂ hữu hiệu trong các loại phân bón	TCVN 11407:2019
170	Xác định hàm lượng B trong các loại phân bón dạng lỏng	TCVN 10680:2015
171	Xác định hàm lượng B trong các loại phân bón dạng rắn	TCVN 10679:2015
172	Xác định tổng hàm lượng axit Amin tự do trong các loại phân bón	TCVN 12620:2019
173	Xác định hàm lượng axit Amin và axit Amin tổng số trong các loại phân bón	TCVN 12621:2019
174	Xác định hàm lượng As trong các loại phân bón	TCVN 11403:2016
175	Xác định hàm lượng Biuret trong các loại phân bón (trừ phân ure không màu)	AOAC 976.01
IV LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ		
Thép làm cốt bê tông - Các yêu cầu kỹ thuật được quy định tại QCVN 7:2019/BKHCN		
Thép cốt bê tông, thép cốt bê tông dự ứng lực, thép phủ epoxy làm cốt bê tông		
176	Phương pháp thử kéo	TCVN 7937:2013 ISO 15630:2010 ASTM A370-16 ASTM A615-16 BS 4449:2005 JIS Z2241-2011 JIS G3112-2010 TCVN 1651:2008 (ISO 6935-3:2007) TCVN 6288:1997 (ISO 10544:1992) TCVN 6284:1997 (ISO 6934:1991) TCVN 7934:2009 (ISO 14654:1999) TCVN 7935:2009 (ISO 14655:1999) TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009) TCVN 7934:2009 (ISO 14654:1999)

		TCVN 7935:2009 (ISO 14655:1999) TCVN 7936:2009 (ISO 14656:1999)
177	Phương pháp thử uốn	TCVN 7937:2013 ISO 15630:2010 ASTM A370-16 ASTM A615-16 BS 4449:2005 JIS Z2241-2011 JIS G3112-2010 TCVN 1651:2008 (ISO 6935-3:2007) TCVN 6288:1997 (ISO 10544:1992) TCVN 6284:1997 (ISO 6934:1991) TCVN 7934:2009 (ISO 14654:1999) TCVN 7935:2009 (ISO 14655:1999) TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009) TCVN 7934:2009 (ISO 14654:1999) TCVN 7935:2009 (ISO 14655:1999) TCVN 7936:2009 (ISO 14656:1999)
178	Phương pháp thử uốn lại	TCVN 7937:2013 ISO 15630:2010 TCVN 6287:1997 BS 4449:2012
179	Phương pháp phân tích thành phần hóa học	ASTM E415:2017
	Thép không gỉ	
180	Các sản phẩm của thép không gỉ cán phẳng, có chiều rộng từ 600 mm trở lên	Các chỉ tiêu kỹ thuật được quy định tại QCVN 20:2019/BKHCN
181	Các sản phẩm của thép không gỉ cán phẳng, có chiều rộng dưới 600 mm	
182	Thanh và que thép không gỉ được cán nóng, dạng cuộn cuộn không đều	
183	Thép không gỉ ở dạng thanh và que khác; thép không gỉ ở dạng góc, khuôn và hình khác	
184	Dây thép không gỉ	
185	Phương pháp thử kéo	ASTM A370:2017 JIS Z2241:2011 TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2016) EN 10002-1:2001
186	Phương pháp thử uốn	ASTM A370:2017 JIS Z2248:2014 TCVN 198:2008 (ISO 7438:2005)
187	Phương pháp thử độ cứng	ASTM A370:2017 JIS Z2243:2008 TCVN 256-1:2007 (ISO 6506-2:2014) JIS Z2245:2008

		TCVN 257-1:2007 (ISO 6508-2:2014) JIS Z2244:2008 TCVN 258-1:2007 (ISO 6507-1:2014)
188	Phương pháp thử độ dai va đập	ASTM A370:2017 TCVN 312-1:2007 ISO 148-1:2016 JIS Z2242:2005
189	Phương pháp phân tích thành phần hóa học	ASTM E1086:2014
V	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM VẬT LIỆU XÂY DỰNG (Các yêu cầu kỹ thuật được quy định tại QCVN 16:2019/BXD)	
	Xi măng, phụ gia cho xi măng và bê tông	
	Xi măng poóc lăng	
190	Độ ổn định thể tích Le chatelier	TCVN 6017:2015
	Xi măng poóc lăng hỗn hợp	
191	Độ ổn định thể tích Le chatelier	TCVN 6017:2015
192	Độ nở autoclave	TCVN 8877:2011
	Xi măng poóc lăng bền sun phát	
193	Hàm lượng (C ₃ A)	TCVN 141:2008
194	Tổng hàm lượng (C ₄ AF + 2C ₃ A)	
	Xi măng poóc lăng hỗn hợp bền sun phát	
195	Độ ổn định thể tích Le chatelier	TCVN 6017:2015
	Xi hạt lò cao	
	Xi hạt lò cao dùng để sản xuất xi măng	
196	Hệ số kiểm tính K	TCVN 4315:2007
197	Chỉ số hoạt tính cường độ	
198	Hàm lượng Magiê oxit (MgO)	TCVN 8265:2009
	Xi hạt lò cao nghiền mịn dùng cho bê tông và vữa	
199	Chỉ số hoạt tính cường độ	Phụ lục A - TCVN 11586:2016
200	Hàm lượng Magiê oxit (MgO)	TCVN 8265:2009
201	Hàm lượng anhydric sunfuric (SO ₃)	
202	Hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 141:2008
203	Hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 11586:2016
	Tro bay dùng cho bê tông, vữa xây và xi măng	
204	Hàm lượng lưu huỳnh, hợp chất lưu huỳnh tính quy đổi ra SO ₃	TCVN 141:2008
205	Hàm lượng canxi ôxít tự do CaOtd	
206	Hàm lượng mất khi nung (MKN)	TCVN 8262:2009
207	Hàm lượng kiềm có hại (kiềm hòa tan)	TCVN 6882:2016
208	Hàm lượng ion clorua (Cl ⁻)	TCVN 8826:2011
209	Hoạt độ phóng xạ tự nhiên Aeff	Phụ lục A - TCVN 10302:2014
210	Chỉ số hoạt tính cường độ đối với xi	TCVN 6882:2016



	măng sau 28 ngày so với mẫu đối chứng	
Cát tự nhiên dùng cho bê tông và vữa		
211	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
212	Hàm lượng tạp chất	TCVN 7572-8:2006
213	Tạp chất hữu cơ	TCVN 7572-9:2006
214	Hàm lượng clorua trong cát, tính theo ion (Cl ⁻) tan trong axit	TCVN 7572-15:2006
215	Khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
Cốt liệu lớn (đá dăm, sỏi và sỏi dăm) dùng cho bê tông và vữa		
216	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
217	Hàm lượng bụi, bùn, sét trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-8:2006
218	Tạp chất hữu cơ trong sỏi	TCVN 7572-9:2006
219	Mác của đá dăm	TCVN 7572-10:2006
220	Độ nén đập trong xi lanh của sỏi và sỏi dăm ở trạng thái bão hòa nước	TCVN 7572-11:2006
221	Khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
222	Hàm lượng ion Cl ⁻ (tan trong axit) trong cốt liệu lớn	TCVN 7572-15:2006
Cát nghiền dùng cho bê tông và vữa		
223	Thành phần hạt	TCVN 7572-2:2006
224	Hàm lượng hạt lọt qua sàng có kích thước lỗ sàng 75 μm	TCVN 9205:2012
225	Hàm lượng clorua trong cát nghiền, tính theo ion (Cl ⁻) tan trong axit	TCVN 7572-15:2006
226	Khả năng phản ứng kiềm - silic	TCVN 7572-14:2006
Gạch gốm ốp lát		
Gạch gốm ốp lát ép bán khô		
227	Độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
228	Độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
229	Hệ số giãn nở nhiệt dài, từ nhiệt độ phòng thí nghiệm đến 100°C, 10 ⁻⁶ /°C	TCVN 6415-8:2016
230	Hệ số giãn nở ẩm	TCVN 6415-10:2016
231	Độ chịu mài mòn sâu đối với gạch không phủ men, tính bằng thể tích vật liệu bị hao hụt khi mài mòn	TCVN 6415-6:2016
232	Độ chịu mài mòn đối với gạch phủ men, tính theo giai đoạn mài mòn bắt đầu xuất hiện khuyết tật	TCVN 6415-7:2016
Gạch ốp lát đùn dẻo		
233	Độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
234	Độ bền uốn, MPa	TCVN 6415-4:2016



ky

235	Hệ số giãn nở nhiệt dài, từ nhiệt độ phòng thí nghiệm đến 100°C, 10 ⁻⁶ /°C	TCVN 6415-8:2016
236	Hệ số giãn nở âm	TCVN 6415-10:2016
237	Độ chịu mài mòn sâu đối với gạch không phủ men, tính bằng thể tích vật liệu bị hao hụt khi mài mòn	TCVN 6415-6:2016
238	Độ chịu mài mòn đối với gạch phủ men, tính theo giai đoạn mài mòn bắt đầu xuất hiện khuyết tật	TCVN 6415-7:2016
Đá ốp lát tự nhiên		
239	Độ hút nước	TCVN 6415-3:2016
240	Độ bền uốn	TCVN 6415-4:2016
241	Độ chịu mài mòn bề mặt	TCVN 4732:2016
Gạch bê tông		
242	Cường độ chịu nén	TCVN 6477:2016
243	Độ thấm nước	
Sản phẩm bê tông khí chưng áp		
244	Cường độ nén	TCVN 9030:2017
245	Khối lượng thể tích khô	
246	Độ co khô	
Vật liệu xây dựng (Tấm tường rỗng bê tông đúc sẵn theo công nghệ đùn ép)		
247	Cấp độ bền va đập của tấm tường rỗng	TCVN 11524:2016
Kính xây dựng		
Kính dán nhiều lớp và kính dán an toàn nhiều lớp		
248	Sai lệch chiều dày	TCVN 7219:2018
249	Khuyết tật ngoại quan	
250	Kiểm tra ngoại quan	TCVN 7364:2018
251	Kích thước hình học	
252	Thử độ bền ở môi trường ẩm	
253	Độ bền chịu nhiệt	TCVN 7364-4:2018
Kính nổi		
254	Sai lệch chiều dày	TCVN 7219:2018
255	Khuyết tật ngoại quan	
Kính phẳng tôi nhiệt		
256	Sai lệch chiều dày	TCVN 7219:2018
257	Khuyết tật ngoại quan	
Vật liệu xây dựng khác		
258	Amiăng crizôtin để sản xuất tấm sóng (loại amiăng dùng để sản xuất tấm sóng amiăng xi măng)	TCVN 9188:2012



ky

	Sơn tường dạng nhũ tương	
259	Độ bền của lớp sơn phủ theo phép thử cắt ô	TCVN 2097:2015
	Thanh định hình (profile) nhôm và hợp kim nhôm	
260	Độ bền kéo	TCVN 197-1:2014
261	Độ giãn dài nhỏ nhất	
262	Thành phần hóa học	TCVN 12513-7:2018
	Thanh định hình (profile) poly (vinyl clorua) không hóa dẻo (PVC-U) dùng để chế tạo cửa sổ và cửa đi	
263	Độ bền va đập Charpy đối với thanh định hình (profile) chính trước khi thử nghiệm thời tiết nhân tạo	BS EN 12608-1:2016
264	Ngoại quan mẫu thử sau khi lão hóa nhiệt ở 150°C	BS EN 478:2018
265	Độ ổn định kích thước sau khi lão hóa nhiệt	BS EN 479:2018
	Các loại ống	
	Ống và phụ tùng polyetylen (PE) dùng cho mục đích cấp nước và thoát nước	
266	Độ bền thủy tĩnh (áp dụng cho ống và phụ tùng PE cấp và thoát nước trong điều kiện không có áp suất)	TCVN 6149-1:2007 (ISO 1167-1:2006) TCVN 6149-2:2007 (ISO 1167-2:2006) TCVN 6149-3:2007 (ISO 1167-3:2006)
267	Độ cứng vòng (áp dụng cho ống PE dùng để thoát nước chôn ngầm trong điều kiện không chịu áp lực)	TCVN 8850:2011 (ISO 9969:2007)
	Ống và phụ tùng nhựa Polypropylen (PP) dùng cho mục đích cấp và thoát nước	
268	Độ bền thủy tĩnh (áp dụng cho ống và phụ tùng PP dùng để dẫn nước nóng và nước lạnh trong điều kiện có áp suất)	TCVN 6149-1:2007 (ISO 1167-1:2006) TCVN 6149-2:2007 (ISO 1167-2:2006) TCVN 6149-3:2007 (ISO 1167-3:2006)
269	Độ cứng vòng (áp dụng cho ống PP dùng để thoát nước chôn ngầm trong điều kiện không chịu áp lực)	TCVN 8850:2011 (ISO 9969:2007)
	Ống và phụ tùng Polyvinyl clorua không hóa dẻo (PVC-U) dùng cho mục đích cấp và thoát nước	
270	Độ bền thủy tĩnh (áp dụng cho ống và phụ tùng PVC-U dùng để cấp và thoát nước trong điều kiện có áp suất)	TCVN 6149-1:2007 (ISO 1167-1:2006) TCVN 6149-2:2007 (ISO 1167-2:2006)

kg

		TCVN 6149-3:2007 (ISO 1167-3:2006)
271	Độ cứng vòng (áp dụng cho ống PVC-U dùng để thoát nước chôn ngầm trong điều kiện không chịu áp lực)	TCVN 8850:2011 (ISO 9969:2007)
	Ống và phụ tùng bằng chất dẻo (PVC-U, PP, PE) thành kết cấu dùng cho mục đích thoát nước chôn ngầm trong điều kiện không chịu áp	
272	Độ cứng vòng	TCVN 8850:2011
273	Độ đàn hồi vòng ở 30% của dem	TCVN 8851:2011
	Hệ thống ống nhựa nhiệt rắn gia cường bằng sợi thủy tinh trên cơ sở nhựa polyester không no (GRP) sử dụng trong cấp nước chịu áp và không chịu áp	
274	Độ cứng vòng riêng ban đầu	TCVN 10769:2015 (ISO 7685:1998)
VI	LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM SINH - GMO	
	Mỹ phẩm; dung dịch rửa vệ sinh các loại (nước rửa tay, dung dịch vệ sinh phụ nữ)	
275	Phương pháp tính hiệu suất diệt khuẩn	TN8/HD/93 (Ref. BS EN 1040:2005)
	Chất khử trùng hóa học và thuốc sát trùng	
276	Đánh giá hoạt tính diệt khuẩn cơ bản	BS EN 1040:2005

Ghi chú:

- TNx/HD/P/yy.z là quy trình thử nghiệm do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 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 1 phải tuân thủ quy định của Bộ quản lý ngành, lĩnh vực trước khi thực hiện./.

Kg

