

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

## ~~TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN THUẬT TÍCH~~ ~~ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG~~

~~181~~ Só:3818/TDC - HCHQ

07/12/21

$\text{TM}_1, \text{TM}_2$

$MV_1, MV_3, MV_4$

HEP, HU

BG-4  
J. M.

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 thử nghiệm **Điện - Điện tử, Cơ khí và 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: 72/TN - TĐC.

3. Giấy chứng nhận được cấp lần thứ mười hai (12) và có hiệu lực đến ngày 03/10/2022./. 

### **Noi nhận:**

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

(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số: 3818 /TĐC-HCHQ ngày 24/12/2021  
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 nghiệm
I	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM ĐIỆN - ĐIỆN TỬ</b> (Phòng thử nghiệm Điện, Điện tử và Hiệu suất năng lượng)	
	<b>Thiết bị điện gia dụng và thiết bị điện tương tự</b>	
1	Phân loại	
2	Ghi nhãn và hướng dẫn	
3	Bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện	
4	Khởi động thiết bị truyền động bằng động cơ điện	
5	Công suất vào và dòng điện	
6	Phát nóng	
7	Dòng điện rò và độ bền điện ở nhiệt độ làm việc	
8	Quá điện áp quá độ	
9	Khả năng chống ẩm	
10	Dòng điện rò và độ bền điện	
11	Bảo vệ quá tải máy biến áp và các mạch liên quan	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 EN 60335-2-82:2003 + A1:2008
12	Độ bền	
13	Hoạt động không bình thường	
14	Sự ổn định và nguy hiểm cơ học	
15	Độ bền cơ học	
16	Kết cấu	
17	Dây dẫn bên trong	
18	Linh kiện	
19	Đầu nối nguồn và dây mềm bên ngoài	
20	Đầu nối dùng cho dây dẫn bên ngoài	
21	Quy định cho nối đất	



Ng

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử nghiệm
22	Vít và các mối nối	
23	Khe hở không khí và, chiều dài đường rò và cách điện rắn	
24	Khả năng chịu nhiệt và chịu cháy	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 EN 60335-2-82:2003 + A1:2008
25	Khả năng chống giật	
26	Bức xạ, tính độc hại và các mối nguy tương tự	
27	Đo nhiễu dẫn tại đầu nối điện lưới	
28	Đo công suất nhiễu	EN 55014-1:2017
29	Thử miễn nhiễm đối với hiện tượng phóng tĩnh điện	
30	Thử nghiệm đột biến quá độ nhanh	
31	Thử nghiệm miễn nhiễm với xung	
32	Thử nghiệm miễn nhiễm đối với nhiễu dẫn tần số vô tuyến	EN 55014-2:2015
33	Thử nghiệm miễn nhiễm đối với các hiện tượng sụt áp, gián đoạn ngắn và biến đổi điện áp	
	<b>Đồ chơi sử dụng điện</b>	
34	Ghi nhãn và hướng dẫn	
35	Công suất vào	
36	Phát nóng và hoạt động không bình thường	
37	Khả năng chống ẩm	
38	Độ bền điện ở nhiệt độ phòng	
39	Đồ chơi điện dùng trong nước, đồ chơi điện dùng chất lỏng và đồ chơi dùng điện được làm bằng chất lỏng	TCVN 11332:2016 IEC 62115:2011 IEC 62115:2017
40	Độ bền cơ	
41	Kết cấu	
42	Bảo vệ dây nguồn và dây dẫn	
43	Linh kiện	
44	Vít và các mối nối	
45	Khe hở không khí và chiều dài đường rò	

Ký

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử nghiệm
46	Khả năng chịu nhiệt và chịu cháy	TCVN 11332:2016
47	Bức xạ, tính độc hại và các mối nguy tương tự	IEC 62115:2011 IEC 62115:2017
	<b>Hệ thống pin, acquy lithium</b>	
48	Nạp	
49	Hiệu suất phóng điện	
50	Dung lượng nạp phục hồi và duy trì	
51	Dung lượng nạp phục hồi sau khi được lưu trữ trong thời gian dài	IEC 61960-3:2017
52	Độ bền các chu kỳ sóng	
53	Phóng tĩnh điện	
54	Nạp	
55	Nạp liên tục tại điện áp không đổi	TCVN 11919-2:2017 IEC 62133-2:2017
56	Vỏ pin trong điều kiện sử dụng tại môi trường nhiệt độ cao	
57	Rơi tự do	TCVN 11919-2:2017
58	Quá nhiệt	IEC 62133-2:2017 IEC 62133-2:2021
59	Nạp quá tải	
60	Phóng cưỡng bức	
61	Chu kỳ nhiệt	
62	Quá nạp	IEC 62281:2016
63	Phóng cưỡng bức	IEC 62281:2021
64	Thử nghiệm rơi	
	<b>Pin sạc</b>	
65	Thử nghiệm phóng điện	TCVN 12668-1:2020
66	Đo điện áp hở mạch	IEC 60086-1:2015 IEC 60086-1:2021



hg

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử nghiệm
	<b>Thiết bị chiếu sáng</b>	
67	Nguy hiểm quang sinh học: - Bức xạ UV; - Đánh giá nguy hiểm ánh sáng xanh của nguồn sáng và đèn đèn võng mạc	TCVN 7722-1:2017 (IEC 60598-1:2014/AMD1:2017) TCVN 7722-2 (IEC 60598-2) TCVN 8782:2017 (IEC 62560:2015) TCVN 11846:2017 (IEC 62776:2014) TCVN 13079-1:2020 (IEC 62471:2006) TCVN 13079-2/3/5:2020 (IEC 62471-2/3/5:2009/2015/2015) TCVN 13080:2020 (IEC TR 62778:2014) TCVN 8781:2015 (IEC 62031:2014)
<b>II LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM CƠ KHÍ</b>		
<b>Mũ bảo hiểm cho người đi mô tô, xe máy</b>		
68	Ghi nhãn, bao gói	- Các chỉ tiêu và phương pháp thử theo quy định tại QCVN 2:2021/BKHCN - TCVN 5756 : 2017
69	Kiểm tra ngoại quan	
70	Kiểm tra khối lượng	
71	Kiểm tra kích thước và phạm vi bảo vệ	
72	Thử độ bền va đập và hấp thụ xung động	
73	Thử độ bền đâm xuyên	
74	Thử quai đeo	
75	Thử độ ổn định của mũ	
76	Đo góc nhìn	
77	Thử kính bảo vệ: - Thử đặc tính cơ học - Kiểm tra hệ số truyền sáng	
78	Kiểm tra sự sai khác về hình ảnh	

TT	Tên sản phẩm/ phép thử	Tiêu chuẩn thử nghiệm/ Phương pháp thử nghiệm
	và màu sắc	
	<b>Lớp sơn trên bề mặt kim loại</b>	
79	Độ bền lớp sơn phủ	ASTM D3359 - 17
	<b>Giáp níu - Giáp buộc</b>	
80	Kích thước và vật liệu	AS 1154.1 - 2009 EN 50397-2:2009
81	Ngoại quan	AS 1154.1 - 2009 EN 50397-2:2009
82	Thủ lực giữ (tuột) ở nhiệt độ môi trường	AS 1154.3 - 2009 EN 50397-2:2009 Phần 7.4
83	Thử nghiệm tải trọng nâng theo phương ngang ở nhiệt độ môi trường	EN 50397-2:2009 Phần 7.4
	<b>Chống sét van</b>	
84	Thử uốn ở nhiệt độ môi trường	IEC 60099-4:2004 Phần 8.9
	<b>Kẹp xiết - Kẹp treo</b>	
85	Thử tải trọng tĩnh	AS 3766:1990
86	Thử tải trọng động	
87	Thử tải phá hủy	
88	Thử khả năng chịu nhiệt	
	<b>Chuỗi cách điện</b>	
89	Thử nghiệm tải trọng cơ học theo thời gian	IEC 61952:2008 Phần 11.2 IEC 61109:2008
90	Thử tải lõi lắp ráp theo thời gian	IEC 61109:2008
	<b>Kẹp đầu rẽ cho dây trung thế</b>	
91	Thử khả năng chịu tải (kéo) khi ép dây dẫn	EN 50397-2:2009
<b>III</b>	<b>LĨNH VỰC THỬ NGHIỆM HÓA</b>	
	<b>Thép không gỉ</b> (các loại thép không gỉ quy định tại QCVN 20:2019/BKHCN và Sửa đổi 1:2021 QCVN 20:2019/BKHCN)	
92	Thành phần hóa học của thép không gỉ	ASTM E 1086 - 14



kg