

Số: *MH/H/TĐC* - HCHQ

Hà Nội, ngày 03 tháng 4 năm 2024

**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 phòng thử nghiệm:

a) Số 8 Hoàng Quốc Việt, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.

b) 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** (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 này được cấp lần 13 và có hiệu lực đến ngày 25/8/2027. *ky*

Nơi nhận:

- Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1;
- Bộ KHCN (để b/c);
- Lưu: VT, HCHQ

Q. TỔNG CỤC TRƯỞNG



Hà Minh Hiệp
Hà Minh Hiệp



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: *1111/TĐC-HCHQ* ngày 03 /4/2024
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
	Điện – Điện tử, hiệu suất năng lượng	
1.	Ghi nhãn	BS 6004:2000 BS 6004:2012 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
2.	Nhận biết lỗi	
3.	Thử độ bền điện áp tần số công nghiệp	
4.	Thử điện trở cách điện	
5.	Khả năng chịu điện áp một chiều dài hạn	
6.	Kết cấu của ruột dẫn (cấp ruột dẫn, hình dạng ruột dẫn)	
7.	Đường kính sợi dẫn	
8.	Đường kính ruột dẫn	
9.	Điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C	
10.	Kích thước lớp màn chắn	
11.	Chiều dày cách điện/ vỏ bọc	
12.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc trước lão hóa	
13.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa	
14.	Thử tính tương thích	
15.	Tổn hao khối lượng của cách điện/ vỏ bọc	
16.	Thử nén ở nhiệt độ cao cho cách điện/ vỏ bọc	
17.	Thử sốc nhiệt cho cách điện/ vỏ bọc	
18.	Thử ở nhiệt độ thấp cho cách điện/ vỏ bọc	
19.	Độ ổn định nhiệt của cách điện/ vỏ bọc	



ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa/Tên phép thử	Phương pháp thử/ Tiêu chuẩn thử nghiệm
20.	Đường kính ngoài của cáp (Giá trị trung bình, độ oval)	BS 6004:2000 BS 6004:2012 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
21.	Thử nghiệm cháy lan cho cáp đơn	
22.	Ghi nhãn	BS 7889:2012; BS 5467:2016 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
23.	Nhận biết lỗi	
24.	Thử độ bền điện áp tần số công nghiệp	
25.	Thử điện trở cách điện	
26.	Kết cấu của ruột dẫn (cáp ruột dẫn, hình dạng ruột dẫn)	
27.	Đường kính sợi dẫn	
28.	Đường kính ruột dẫn	
29.	Điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C	
30.	Chiều dày cách điện/ vỏ bọc	
31.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc trước lão hóa	
32.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa	
33.	Thử tính tương thích	
34.	Thử hot set	
35.	Thử co ngót cho cách điện/ vỏ bọc	
36.	Thử độ ngâm nước cho cách điện	
37.	Thử lớp áo giáp (kích thước; thử quán; thử kéo; khối lượng lớp mạ)	
38.	Tổn hao khối lượng vỏ bọc	
39.	Thử nén ở nhiệt độ cao cho vỏ bọc	
40.	Thử sốc nhiệt cho vỏ bọc	
41.	Thử ở nhiệt độ thấp cho vỏ bọc	
42.	Đường kính ngoài của cáp (Giá trị trung bình, độ oval)	

Kq

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa/Tên phép thử	Phương pháp thử/ Tiêu chuẩn thử nghiệm
43.	Thử nghiệm cháy lan cho cáp đơn	BS 7889:2012; BS 5467:2016 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
44.	Ghi nhãn	BS 7846:2015; BS 6724:2016 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
45.	Nhận biết lỗi	
46.	Thử độ bền điện áp tần số công nghiệp	
47.	Thử điện trở cách điện	
48.	Kết cấu của ruột dẫn (cáp ruột dẫn, hình dạng ruột dẫn)	
49.	Đường kính sợi dẫn	
50.	Đường kính ruột dẫn	
51.	Điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C	
52.	Chiều dày cách điện/ vỏ bọc	
53.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc trước lão hóa	
54.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa	
55.	Thử tính tương thích	
56.	Thử hot set	
57.	Thử co ngót cho cách điện/ vỏ bọc	
58.	Thử độ ngâm nước cho cách điện	
59.	Thử lớp áo giáp (kích thước; thử quấn; thử kéo; khối lượng lớp mạ)	
60.	Thử nén ở nhiệt độ cao cho vỏ bọc	
61.	Thử ở nhiệt độ thấp cho vỏ bọc	
62.	Thử xé cho vỏ bọc	
63.	Thử ngâm nước cho vỏ bọc	
64.	Đường kính ngoài của cáp (Giá trị trung bình, độ oval)	
65.	Thử nghiệm cháy lan cho cáp đơn	

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa/Tên phép thử	Phương pháp thử/ Tiêu chuẩn thử nghiệm
66.	Thử nghiệm tính kháng nước	BS EN 50525-2-21:2011 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
67.	Thử độ bền điện áp tần số công nghiệp	JIS C 3605:2002 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
68.	Thử điện trở cách điện	
69.	Kết cấu của ruột dẫn (cấp ruột dẫn, hình dạng ruột dẫn)	
70.	Đường kính sợi dẫn	
71.	Đường kính ruột dẫn	
72.	Điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C	
73.	Chiều dày cách điện/ vỏ bọc	
74.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc trước lão hóa	
75.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa	
76.	Thử nghiệm ngâm dầu	
77.	Thử sốc nhiệt cho cách điện/ vỏ bọc	
78.	Thử ở nhiệt độ thấp cho cách điện/ vỏ bọc	
79.	Thử nén ở nhiệt độ cho cách điện/ vỏ bọc	
80.	Ghi nhãn	
81.	Thử độ bền điện áp tần số công nghiệp	
82.	Thử điện trở cách điện	
83.	Kết cấu của ruột dẫn (cấp ruột dẫn, hình dạng ruột dẫn)	
84.	Đường kính sợi dẫn	
85.	Đường kính ruột dẫn	
86.	Điện trở một chiều của ruột dẫn ở 20°C	
87.	Điện trở lớp màn chắn kim loại	
88.	Chiều dày cách điện/ vỏ bọc	



ky

STT	Tên sản phẩm, hàng hóa/Tên phép thử	Phương pháp thử/ Tiêu chuẩn thử nghiệm
89.	Kích thước lớp màn chắn kim loại/ áo giáp	AS/NZS 3191:2008 Các tiêu chuẩn liên quan/viện dẫn
90.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc trước lão hóa	
91.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa	
92.	Tổng hao khối lượng của cách điện/ vỏ bọc	
93.	Thử nén ở nhiệt độ cao cho cách điện/ vỏ bọc	
94.	Thử sốc nhiệt cho cách điện/ vỏ bọc	
95.	Thử nghiệm ngâm dầu cho cách điện/ vỏ bọc	
96.	Thử hotset cho cách điện/ vỏ bọc	
97.	Thử nghiệm hấp thụ nước cho cách điện	
98.	Thử hàm lượng carbon cho cách điện/ vỏ bọc	
99.	Độ phân tán carbon của cách điện/ vỏ bọc	
100.	Đường kính ngoài của cáp	
101.	Suất kéo đứt và độ dẫn dài tương đối của cách điện/ vỏ bọc sau lão hóa mẫu cáp hoàn chỉnh	
102.	Thử cháy đơn theo phương thẳng đứng	

Ghi chú:

- Đối với các sản phẩm, hàng hóa thuộc đối tượng điều chỉnh của Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia liên quan và các văn bản quy phạm pháp luật do các Bộ ngành, lĩnh vực ban hành, Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1 phải thực hiện theo các quy định này trước khi thực hiện thử nghiệm.

- JIS: Japan Industrial Standard

- AS/NZS: Standards Australia and Standards New Zealand

- BS: Tiêu chuẩn Anh/ British Standards; 