



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ -VPCNCL ngày tháng 07 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm điện Intertek Việt Nam**

Laboratory: **Electrical Laboratory Intertek Viet Nam**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Intertek Việt Nam**

Organization: **Intertek Vietnam Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Minh Ân**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1203**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **từ ngày / 07 /2024 đến ngày 31/05/2025**

Địa chỉ/ Address: **Tầng 3-4 tòa nhà Âu Việt, số 1 Lê Đức Thọ, Phường Mai Dịch,
Quận Cầu Giấy, TP. Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Kho 2, số 18 đường Cộng Hòa, P. 4, Q. Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **028 62816898** Fax: **028 62971098**

E-mail: **consumergoods.vietnam@intertek.com** Website: **www.intertek.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 1203

Lĩnh vực thử nghiệm:
Field of testing:

Điện - Điện tử
Electrical – Electronic

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Thiết bị gia dụng sử dụng pin cúc áo hoặc pin đồng xu <i>Button cell or coin batteries and consumer products containing such batteries</i>	Kiểm tra sự tiếp xúc của đầu dò đối với khay pin của thiết bị <i>Check the probe's contact with battery compartment of product.</i>	Probe 11	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 5.1, 5.2, 5.3
2.		Kiểm tra thao tác mở khay pin <i>Check battery compartment open simulator</i>	-	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 5.4
3.		Thử kéo với khay pin của bị được bảo vệ bởi vải, giấy hoặc khóa kéo <i>Tension test for battery compartment protect by fabric, paper, or seam.</i>	Force: 70N	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 5.4A
4.		Kiểm tra khay pin được đóng bởi vít hoặc đồng xu <i>Check battery compartment close with screw or monetary coin</i>	Force: 0.5 N.m 90-degree rotation.	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 5.5,5.6
5.		Kiểm tra thao tác mở khay pin sau khi ổn định mẫu <i>Check battery compartment open simulator after pre-heat</i>	(70~100)°C - 7h - 10 cycle	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.2
6.		Thử thả rơi thiết bị cầm tay và thiết bị di động <i>Drop test for portable devive and hand-held product</i>	Drop height: 1m	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.2
7.		Thử va đập <i>Impact test</i>	2-J (1.5ft-lbf)	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.3
8.		Thử nghiền <i>Crush test</i>	Force: 330±5N	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.4
9.		Thử vặn xoắn <i>Torque test</i>	Force: 0.5 N.m	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.4A
10.		Thử kéo <i>Tension test</i>	Force: 72N	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.4B
11.		Thử nén <i>Compression test</i>	Force: 136N	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.4C

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS

VILAS 1203

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
12.	Thiết bị gia dụng sử dụng pin cúc áo hoặc pin đồng xu <i>Button cell or coin batteries and consumer products containing such batteries</i>	Kiểm tra sự phù hợp của thiết bị sau khi va chạm, nén, vặn xoắn và nén <i>Check compliance of product after impact test, crush test, torque test, compression</i>	Force: 50 +10/-0N	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.3.5
13.		Thử kéo khay pin của thiết bị <i>Secured of battery compartment test</i>	Force: 20±2N.	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 6.4
14.		Kiểm tra kích thước của biểu tượng cảnh báo, kiểu chữ, màu sắc được sử dụng của nhãn dán cảnh báo trên bao bì của sản phẩm <i>Check dimension of alert symbol, font style, font size of warning on packaging</i>	-	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 7A, 7B
15.		Kiểm tra kích thước của biểu tượng cảnh báo, kiểu chữ, màu sắc được sử dụng của nhãn dán cảnh báo trên sản phẩm <i>Check dimension of alert symbol, font style, font size of warning on product</i>	-	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 7A, 7C
16.		Kiểm tra kích thước của biểu tượng cảnh báo, kiểu chữ, màu sắc được sử dụng của nhãn dán cảnh báo trên hướng dẫn sử dụng <i>Check dimension of alert symbol, font style, font size of warning on instruction manual</i>	-	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 7A, 9
17.		Thử độ bền của nhãn dán cảnh báo trên bao bì và sản phẩm <i>Durability test of warning marking on packaging and product</i>	Petroleum spirit > 85% n-hexane. Time:15s.	16 CFR 1263.3 (2023) và/and UL 4200A:2023 Clause 7D
18.		Nhãn dán trên bao bì pin cúc áo, pin đồng xu <i>Labeling of button cell or coin battery packaging</i>	Kiểm tra kích thước của biểu tượng cảnh báo, kiểu chữ, màu sắc được sử dụng của nhãn dán cảnh báo trên bao bì của sản phẩm. <i>Check dimension of alert symbol, font style, font size of warning on packaging</i>	-

Chú thích/ Note:

- CFR: The Code of Federal Regulations
- Trường hợp Phòng thử nghiệm điện Intertek Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm điện Intertek Việt Nam phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Electrical Laboratory Intertek Viet Nam that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

