



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG**

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS*

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 10 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệmẮc quy**

*Laboratory:* **Laboratory of Battery Testing**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần PinẮc quy miền Nam**

*Organization:* **Dry Cell & Storage Battery Joint Stock Company**

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

*Field of testing:* **Electrical - Electronic**

Người quản lý/ *Laboratory manager:* **Phạm Hoàng Việt**

Số hiệu/Code: **VILAS 573**

Hiệu lực công nhận/Period of Validation: **Kể từ ngày /10/2024 đến ngày 30/03/2025**

Địa chỉ/ Address:

**321 Trần Hưng Đạo, Phường Cô Giang, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**

**321 Tran Hung Dao Street, Co Giang Ward, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam**

Địa điểm 2/Location 2:

**Đường N2, Khu công nghiệp Nhơn Trạch, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam**

**N2 Road, Nhon Trach Textile Industrial Zone, Nhon Trach district, Dong Nai province, Vietnam**

Điện thoại/Tel: **(0251) 3836 116/ 3569 968**

Fax: **(0251) 3835 546/ 3566 066**

Email: **pinaco@pinaco.com.vn**

Website: **www.pinaco.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 573**Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**Field of testing: **Electrical - Electronic**

Địa điểm 2/Location 2:

**Đường N2, Khu công nghiệp Nhơn Trạch, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam****N2 Road, Nhon Trach Textile Industrial Zone, Nhon Trach district, Dong Nai province, Vietnam**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Acqui khởi động loại chì-axit dùng cho xe cơ giới và động cơ đốt trong</b> <i>Lead - acid starter batteries used for motor vehicles and internal combustion engines</i>	Kiểm tra dung lượng danh định "C <sub>20</sub> " (Xả chậm dung lượng) <i>Checking of rated capacity "C<sub>20</sub>" (Slow discharge rate capacity)</i>	Đến/ to 1 000 Ah	GSO 35/2007 (Mục/Item 9)
2.		Thử tính năng xả nhanh dung lượng ở nhiệt độ thấp <i>Rapid discharge capacity test at low temperature</i>	Đến/ to 1 500 A Đến/ to - 18 °C	GSO 35/2007 (Mục/Item 11)
3.		Thử nghiệm dung lượng dự trữ (R <sub>C</sub> ) <i>Reserve Capacity Test (R<sub>C</sub>)</i>	Đến/ to 1 500 A	GSO 35/2007 (Mục/Item 12)
4.		Thử nghiệm chấp nhận nạp <i>Charge Acceptance Test</i>	Đến/ to 50 A	GSO 35/2007 (Mục/Item 13)
5.		Thử nghiệm bảo toàn nạp (Tự xả - Tổn hao dung lượng trong quá trình lưu giữ) <i>Conservation Of Charge Test (Self Discharge - Loss Of Capacity During Storage)</i>	Đến/ to 1 500 A	GSO 35/2007 (Mục/Item 14)
6.		Thử nghiệm tuổi thọ (Thử độ bền) <i>Battery Life Test (Endurance Test)</i>	Đến/ to 1 500 A	GSO 35/2007 (Mục/Item 15)
7.		Thử nghiệm mức tiêu thụ nước <i>Water Consumption Test</i>	(1 ~ 60 000) g (40 ± 2) °C	GSO 35/2007 (Mục/Item 17)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG***LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS***VILAS 573**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/ Range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
8.	<b>Acqui khối động loại chì-axit dùng cho xe cơ giới và động cơ đốt trong</b> <i>Lead - acid starter batteries used for motor vehicles and internal combustion engines</i>	Thử nghiệm chống rung <i>Vibration Resistance Test</i>	Tần số rung/ <i>Vibration frequency</i> Đến/ to 30 Hz Gia tốc/ <i>Acceleration</i> Đến/ to 6G	GSO 35/2007 (Mục/Item 18)
9.		Thử nghiệm sự duy trì chất điện phân <i>Electrolyte Retention Test</i>	---	GSO 35/2007 (Mục/Item 19)
10.		Thử nghiệm rò rỉ chất điện phân (Thử độ bền nhiệt) <i>Test For Leakage Of Electrolyte (Heat Endurance Test)</i>	(-10 ~ 60) °C	GSO 35/2007 (Mục/Item 20)
11.		Thử nghiệm độ bền chịu lực của điện cực (cọc bình) <i>Test for strength of terminal</i>	Momen/ <i>Torque</i> 11,8 N. m 14,7 N. m 4,9 N. m	GSO 35/2007 (Mục/Item 21)

**Ghi chú/ Notes:**

- GSO: Tổ chức tiêu chuẩn của Hội đồng Hợp tác vùng Vịnh/ *Gulf Cooperation Council (GCC) Standardization Organization;*

- Trường hợp Phòng thử nghiệm Ác quy cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm Ác quy 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 Laboratory of Battery Testing 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./.*