



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN  
LIST OF ACCREDITED TESTS

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

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm thử nghiệm tính năng - Ác quy GS Việt Nam**

Laboratory: **Performance Testing Center - GS Battery Viet Nam**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Ác quy GS Việt Nam**

Organization: **GS Battery Viet Nam Co., Ltd.**

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

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Lê Văn Quyền**

Số hiệu/ Code: **VILAS 832**

Hiệu lực công nhận/  
Period of Validation: **Kể từ ngày / /2024 đến ngày 13/12/2029**

Địa chỉ/Address: **Số 18, đường số 03, KCN Việt Nam - Singapore, phường Bình Hòa, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương, Việt Nam**  
**No. 18, Road 03, Vietnam - Singapore Industrial Park, Binh Hoa ward, Thuan An city, Binh Duong province, Vietnam**

Địa điểm/Location: **Số 18, đường số 03, KCN Việt Nam - Singapore, phường Bình Hòa, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương, Việt Nam**  
**No. 18, Road 03, Vietnam - Singapore Industrial Park, Binh Hoa ward, Thuan An city, Binh Duong province, Vietnam**

Điện thoại/ Tel: **(0274) 3756360** Fax: **(0274) 3756362**

E-mail: **quyen.lv@gsbattery.vn** Website: **www.gsbattery.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 832**

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

Field of testing: **Electrical - Electronic**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
1.	<b>Ắc quy khởi động loại chì - axit (Bình ắc quy cho xe ô tô, tàu thuyền)  Lead - acid starter battery (Automotive, boat batteries)</b>	Thử tuổi thọ sức chịu tải nhẹ <i>Light load endurance test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  65 A	JIS D 5301:2019  Mục/Clause 10.5a
2.		Thử tuổi thọ sức chịu tải nặng <i>Heavy load endurance test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  50 A	JIS D 5301:2019  Mục/Clause 10.5b
3.		Thử độ chịu lực của cực bình <i>Terminal strength test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  30 N.m	JIS D 5301:2019  Mục/Clause 10.7
4.		Thử chịu lực <i>Fastening robustness test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  6 N.m	JIS D 5301:2019  Mục/Clause 10.8
5.		Kiểm tra dung lượng 20h C <sub>e</sub> <i>20 h capacity check C<sub>e</sub></i>	Tối đa/ <i>Max</i>  65 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.1
6.		Kiểm tra dung lượng dự trữ C <sub>r,e</sub> <i>Reserve capacity check C<sub>r,e</sub></i>	Tối đa/ <i>Max</i>  65 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.2
7.		Thử tính năng khởi động <i>Cranking performance test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  1 500 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.3.1 Op2
8.		Thử chấp nhận nạp <i>Charge acceptance test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  65 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.4
9.		Thử bảo toàn nạp <i>Charge retention test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  1 500 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.5
10.		Thử mức tiêu thụ nước <i>Water consumption test</i>	Tối đa/ <i>Max</i>  65 A	IEC 60095-1:2018  Mục/Clause 9.7

**DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 832**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
11.	<b>Ắc quy công nghiệp loại chì - axít đặt tĩnh tại</b>	Xác định dung lượng phóng <i>Determination of discharge capacity</i>	Dòng điện/ <i>Current</i> : Đến/ <i>Up to</i> 1 500 A Điện áp/ <i>Voltage</i> : 12 V	IEC 60896-21:2004 Mục/ <i>Clause</i> 6.11
12.	<b><i>Stationary Lead - acid industrial battery</i></b>	Xác định khả năng duy trì điện tích trong thời gian bảo quản <i>Determination of charge retention during storage</i>	Dòng điện/ <i>Current</i> : Đến/ <i>Up to</i> 1 000 A Điện áp/ <i>Voltage</i> : 12 V	IEC 60896-21:2004 Mục/ <i>Clause</i> 6.12

**Ghi chú/ Note:**

- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/ *Japanese Industrial Standards*;
- IEC: Ủy ban Kỹ thuật Điện Quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*;
- Trường hợp Trung tâm thử nghiệm tính năng - Ắc quy GS Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm thử nghiệm tính năng - Ắc quy GS 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 Performance Testing Center - GS Battery Viet Nam that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*

