

THIẾT BỊ SẢN XUẤT ẮC QUY / BATTERY MANUFACTURING MACHINERY



Hệ thống sản xuất bột chì (Ý) / Lead Oxide System (Italy)



Máy trộn cao chì chân không (Đức) / Mixer (Germany)

Máy đúc sườn liên tục (Mỹ) / Continuous Grid Casting System (USA)

Dây chuyền lắp ráp ắc quy (Hàn Quốc) / Assembly Line (Korea)



TỔNG ĐÀI CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG
1900 88 68 33

CÁC ĐƠN VỊ THÀNH VIÊN / MEMBERS

★ XÍ NGHIỆP ẮC QUY ĐỒNG NAI / DONG NAI STORAGE BATTERY FACTORY

No 1 St., Bien Hoa 1 Industrial Zone, Bien Hoa City,
Dong Nai Province, Vietnam
Tel: (84 251) 3836 116 - Fax: (84 251) 3835 546

★ XÍ NGHIỆP ẮC QUY ĐỒNG NAI 2/ DONG NAI 2 STORAGE BATTERY FACTORY

N2 St., Nhon Trach Textile Industrial Zone, Nhon Trach,
Dong Nai Province, Vietnam
Tel: (84 251) 3569 968 - Fax: (84 251) 3566 066

★ XÍ NGHIỆP PIN CON Ó / EAGLE DRY CELL BATTERY FACTORY

Lot 64, Road No. 2, Tan Tao Industrial Park, Tan Tao A Ward,
Binh Tan District, Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: (84 28) 3875 0556 - Fax: (84 28) 3875 0190

★ CHI NHÁNH HÀ NỘI / HA NOI BRANCH:

Lot CN-01-4 Ninh Hiep Industrial Cluster, Ninh Hiep Commune,
Gia Lam District, Hanoi, Vietnam
Tel: (84 24) 3655 7634 - Fax: (84 24) 3933 0728

★ CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG / DA NANG BRANCH:

348 Dien Bien Phu St., Thanh Khe Dist., Da Nang City, Vietnam
Tel: (84 236) 3649 957 - Fax: (84 236) 3649 956

CỬA HÀNG GIỚI THIỆU SẢN PHẨM / SHOWROOMS

- ★ 2 Pham Ngu Lao St., Hoan Kiem Dist., Ha Noi, Vietnam Tel: (84 24) 3826 1030
- ★ 100 Le Hoan St., Phu Ly City, Ha Nam Province, Vietnam Tel: (84 226) 385 4405
- ★ 348 Dien Bien Phu St., Thanh Khe Dist., Da Nang City, Vietnam Tel: (84 236) 3649 952
- ★ 738 Phan Dinh Phung St., Kontum City, Kontum Province, Vietnam Tel: (84) 915 374 375
- ★ No 1 St., Bien Hoa Industrial Zone, Dong Nai Province, Vietnam Tel: (84 251) 3836 116
- ★ 21-23 Tran Hung Dao St., Dist. 1, Ho Chi Minh City, Vietnam Tel: (84 28) 3829 3932
- ★ 321 Tran Hung Dao St., Dist. 1, Ho Chi Minh City, Vietnam Tel: (84 28) 3836 8529
- ★ 752 Hau Giang St., Dist. 6, Ho Chi Minh City, Vietnam Tel: (84 28) 3751 6145
- ★ 112D Tran Phu St., Ninh Kieu Dist., Can Tho City, Vietnam Tel: (84 292) 376 9316

200 NHÀ PHÂN PHỐI VÀ ĐẠI LÝ TRÊN TOÀN QUỐC
200 DISTRIBUTORS IN VIETNAM



DANH HIỆU ANH HÙNG LAO ĐỘNG THỜI KỲ ĐỔI MỚI HERO IN INNOVATION PERIOD
HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HÀNG NHẤT 1ST GRADE OF INDEPENDENT MEDAL

PINACO



Vietnam Value
THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA



DO NGƯỜI TIÊU DÙNG BÌNH CHỌN TỪ NĂM 1995
SELECTED BY CONSUMERS SINCE 1995



GIẢI THƯỞNG CAO NHẤT CỦA FORD DÀNH CHO NHÀ CUNG CẤP FORD PREFERRED QUALITY AWARD

ISO 9001
IATF 16949
ISO/IEC 17025
ISO 14001



CÔNG TY CỔ PHẦN PIN ẮC QUY MIỀN NAM (DRY CELL AND STORAGE BATTERY JOINT STOCK COMPANY)

321 Tran Hung Dao St., Dist 1., Ho Chi Minh City, Vietnam
Tổng đài chăm sóc khách hàng trong nước: 1900 88 68 33 - Hotline for Export Market: (+84 28) 6275 8186
Email: pinaco@pinaco.com.vn - www.pinaco.com.vn - www.facebook.com/pinacovietnam



LAN TOẢ NĂNG LƯỢNG TÍCH CỰC



CHÍNH SÁCH CHẤT LƯỢNG

CÔNG TY CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM (PINACO) cam kết:

1. Hướng tới khách hàng: đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường, cung cấp đầy đủ và kịp thời những sản phẩm có chất lượng ổn định, giá cả phù hợp.
2. Thị trường nội địa là sống còn, thị trường xuất khẩu là phát triển.
3. Đảm bảo cải tiến liên tục nhằm mục tiêu hiệu quả và minh bạch trong mọi hoạt động sản xuất và kinh doanh.
4. Đảm bảo hài hòa lợi ích giữa Cổ đông, Người lao động, Doanh nghiệp, Khách hàng và Cộng đồng.

QUALITY ASSURANCE POLICY

DRY CELL AND STORAGE BATTERY JOINT STOCK COMPANY (PINACO) has committed:

1. To focus on the customers on all levels of operation. To diversify our products to meet the increasing demand of the market. To ensure the sufficient and timely supply of high quality products at a competitive price level.
2. To increase PINACO's domestic market share is essential to our business while expanding export markets is our future development goal.
3. To make continuous improvement to product development, production, distribution and marketing.
4. To balance shareholders' returns with the company's obligation to its employees, customers and community.

GIỚI THIỆU CÔNG TY / COMPANY PROFILE

CÔNG TY CỔ PHẦN PIN ÁC QUY MIỀN NAM (PINACO) được thành lập từ năm 1976, cổ phần hóa năm 2004 (Mã chứng khoán: PAC), PINACO tự hào là doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất và kinh doanh sản phẩm Pin - Ác quy.

- PINACO hiện có các đơn vị thành viên:
- Xí nghiệp Ác quy Đồng Nai.
 - Xí nghiệp Ác quy Đồng Nai 2.
 - Xí nghiệp Pin Con Ó.

SẢN PHẨM:

SẢN PHẨM ÁC QUY:

Các chủng loại ác quy mang nhãn hiệu **PINACO, Đồng Nai, JP, DONA, PAC,...** của PINACO được sản xuất theo công nghệ Châu Âu trên dây chuyền hiện đại của các công ty hàng đầu thế giới về máy móc, thiết bị ác quy như: Đức, Mỹ, Hàn Quốc,... Nhờ vậy, ác quy của PINACO luôn bảo đảm những ưu thế vượt trội: dung lượng lớn, tuổi thọ cao, đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế (IEC của châu Âu và JIS của Nhật Bản).

Ác quy của PINACO đa dạng về chủng loại: ác quy ít bảo dưỡng (MF), ác quy miễn bảo dưỡng (CMF, Extra CMF), ác quy kín khí (VRLA), ác quy Hybrid, ác quy công nghiệp, ... và đầy đủ kích cỡ cho các mục đích khởi động xe hơi, xe tải, xe gắn máy; cho phóng sâu như xe ô tô điện, xe đạp điện; cho dân dụng như thắp sáng, bộ lưu điện (UPS), trạm viễn thông, vệt muối - đèn pin sạc; ...

PINACO tự hào là nhà cung cấp ác quy cho các công ty lắp ráp ô tô và xe máy hàng đầu Việt Nam như: Ford Việt Nam, Việt Nam Suzuki, Mercedes-Benz Việt Nam, Thaco, Yamaha Việt Nam, Piaggio Việt Nam, KIA Motors, Hyundai Vinamotor, Vina Mazda, Honda Việt Nam, Mekong Auto, Samco, VEAM,... Sản phẩm ác quy của PINACO hiện chiếm trên 40% thị phần trong nước, 20% sản lượng được xuất khẩu sang các thị trường: Trung Đông, Algeria, Lebanon, Nigeria, Yemen, Malaysia, Brunei, Cambodia, Myanmar, ...

SẢN PHẨM PIN:

Nhãn hiệu **Pin Con Ó** của PINACO đã được người tiêu dùng tin tưởng từ nhiều năm qua. Với đủ loại kích cỡ: pin đại (D size, UM1, R20), pin tiểu (AA, UM3, R6) và pin đũa (AAA, UM4, R03), pin Con Ó được sản xuất theo công nghệ pin giấy tẩm hồ trên các dây chuyền thiết bị nhập từ Đức, Hàn Quốc, Trung Quốc đảm bảo dung lượng cao, an toàn cho thiết bị sử dụng và giá cả hợp lý.

Pin Con Ó chiếm trên 50% thị phần pin trong nước, riêng ở Miền Nam pin Con Ó chiếm trên 80% thị phần. Pin Con Ó hiện được nhiều công ty lắp ráp điện tử tại Việt Nam sử dụng kèm theo sản phẩm của họ như: Belco, Daewoo-Hanel, Chau-Electronic, Viettronics Tân Bình (VTB), Tiến Đạt, Maseco, ... Pin Con Ó cũng đã được xuất khẩu sang Úc, Ấn Độ, Ai Cập, các nước Đông Nam Á, ...

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG:

Với tôn chỉ "**Uy tín và Chất lượng**" PINACO luôn tập trung nguồn lực để xây dựng và củng cố Hệ thống Quản lý Chất lượng toàn diện. Hệ thống chất lượng của PINACO đã đạt được chứng nhận ISO 9001, IATF 16949 (hệ thống quản lý chất lượng dành cho các nhà cung cấp sản phẩm phụ trợ cho ngành công nghiệp ô tô), ISO/IEC 17025 (hệ thống quản lý phòng thí nghiệm), ISO 14001 (hệ thống quản lý môi trường) để sản xuất ngày càng hiệu quả và thân thiện với môi trường.

Năm 2014 PINACO đã được Ford cấp chứng chỉ Q1 - giải thưởng cho nhà cung cấp tốt nhất. Đó là sự công nhận có giá trị toàn cầu thể hiện nhà cung cấp đạt mức cao về chất lượng, năng lực sản xuất - quản lý và sự thỏa mãn khách hàng.

Bên cạnh hệ thống chất lượng được quản lý theo hướng toàn diện (TQM), PINACO cũng rất quan tâm đến chất lượng nguyên vật liệu. Cùng với nguồn nguyên vật liệu chủ yếu được mua từ các nhà cung cấp nổi tiếng trên thế giới, qui trình kiểm định nghiêm ngặt và tay nghề kinh nghiệm của hơn 1.300 kỹ sư - công nhân lành nghề là các yếu tố giúp PINACO luôn bảo đảm chất lượng cho sản phẩm của mình.

HỆ THỐNG PHÂN PHỐI & CHÍNH SÁCH HẬU MÃI:

Một thế mạnh khác của PINACO là hệ thống phân phối trên toàn quốc gồm hơn 200 Nhà phân phối, Đại lý và các trung tâm chăm sóc khách hàng, điểm bảo hành trên toàn quốc, tạo điều kiện để người tiêu dùng có thể dễ dàng tìm mua sản phẩm của PINACO và nhận được sự chăm sóc, bảo hành hậu mãi chu đáo ở mọi nơi theo chính sách "**Bảo hành toàn quốc**" của PINACO.

DANH HIỆU:

Với những thành tựu và đóng góp của mình PINACO đã vinh dự được Đảng và Nhà nước tặng thưởng nhiều Huân Huy chương và danh hiệu cao quý như: Huân chương Độc lập hạng Nhất - Nhì - Ba, Huân chương Lao động hạng Nhất - Nhì - Ba. Đặc biệt, năm 2000 PINACO được Nhà nước CHXHCN Việt Nam phong tặng danh hiệu "**Đơn vị Anh hùng Lao động thời kỳ đổi mới**", và được Chính phủ công nhận là "**Thương Hiệu Quốc Gia**" từ năm 2012 đến nay.

Các sản phẩm pin và ác quy của PINACO được người tiêu dùng bầu chọn là "**Hàng Việt Nam Chất lượng cao**" 26 năm liền. Ngoài ra PINACO còn đạt những danh hiệu khác như Sao Vàng Đất Việt, 1 trong 100 thương hiệu mạnh, doanh nghiệp xuất khẩu uy tín năm 2013,...

PINACO cam kết luôn hướng tới khách hàng và chỉ cung cấp những sản phẩm và dịch vụ có chất lượng cao nhất, xứng đáng với danh hiệu "**Thương hiệu Quốc gia đại diện cho ngành pin và ác quy**".

DRY CELL AND STORAGE BATTERY JOINT STOCK COMPANY (PINACO) was founded in 1976. It became a public company in 2004 (Stock Code: "PAC"). After 46 years of operation of operation, PINACO is now the leading battery manufacturer in Vietnam with three main production facilities with over 1,300 employees:

- Dong Nai Storage battery factory.
- Dong Nai 2 Storage battery factory.
- Eagle Dry Cell Battery factory.

PRODUCTS:

STORAGE BATTERY:

Lead acid batteries of PINACO under brand names **PINACO, DONGNAI, JP, DONA, PAC** are manufactured with advanced European technology of top countries in the world from Germany, USA, and Korea, etc. Therefore, our batteries always ensure world-class performance: high capacity, long life and meet international standard (IEC and JIS).

PINACO offers a wide range of batteries including: Dry-charged battery, Complete maintenance free (CMF) battery, Extra CMF battery, Hybrid battery, VRLA battery, Deep-cycle battery, etc. A comprehensive product portfolio enables PINACO battery to meet most automobile makers' requirements covering cars, trucks, motorcycles, electric vehicles, electric bikes as well as other applications such as lighting, UPS, rechargeable lamp, etc.

PINACO is proud of being an OEM supplier of top automotive and motorbike manufacturers such as Ford Vietnam, Vietnam Suzuki, Mercedes-Benz Vietnam, Thaco, Hyundai Vinamotor, Vina Mazda, KIA Motor, Mekong Auto, Samco, Honda Vietnam, Piaggio Vietnam, Yamaha Vietnam, etc. PINACO's storage battery has achieved around 40% of the domestic market share, while the export has grown to approximately 20% of sales, primarily to The Middle East, Algeria, Lebanon, Nigeria, Yemen, Malaysia, Brunei, Cambodia, Myanmar, etc.

DRY CELL BATTERY:

Pinaco's Dry Cell battery, under brand name Eagle, has been highly appreciated for many years by consumers. The paper-lined technology, using manufacturing processes and equipment sourced from Germany, Korea, China, ensures the dry cell battery to possess such characteristics as high capacity and non-leakage at a reasonable price.

Eagle dry cell battery now captures about 50% of the domestic market, especially up to 80% in Southern Vietnam. Eagle dry cell battery has been exported to The Middle East, Cambodia, Laos, Myanmar, Sudan, India, Australia, South Africa, Egypt, etc.

QUALITY MANAGEMENT:

PINACO has achieved ISO 9001, IATF 16949, ISO/IEC 17025, ISO 14001 certifications to ensure a continuous improvement in quality and efficiency as well as to manage its impact on the environment.

In 2014, PINACO was awarded Ford Q1 Certification. Ford Q1 Certification is the highest award for suppliers by Ford Motor Company. It is a global recognition that suppliers have achieved a high level of performance in quality, production - management capacity and customer satisfaction.

Beside TQM, PINACO - in support of sources of materials from well-known suppliers, the stringent quality control process - has always provided our customers with the best quality products.

NATIONWIDE DISTRIBUTION & CUSTOMER SERVICE NETWORK:

Another key strength of PINACO is our extensive nationwide distribution network with more than 200 authorized distributors together with company's service centers, service shops, which not only market and distribute PINACO's products, but also carry out the "**Nationwide wide Warranty**" policy - PINACO's products are warranted by authorized distributors regardless of where they were bought.

REWARDS:

PINACO's reputation has been reinforced and developed for years in business. PINACO had the honor of receiving many rewards from The Government such as the 1st, 2nd and 3rd grades of Independence Medals; the 1st, 2nd and 3rd grades of Labor Medals. Specially, PINACO had been granted the Title "**Hero in Innovation Period**". Since 2012, PINACO has been recognized by the government as "**Vietnam Value**" from the National Branding Program. This program is the only program of the Vietnamese Government carried out to promote the country's image through our brands of products and services.

Our products also have been in the Top list of **Vietnam High Quality Goods** for 26 years continuously and have obtained many Gold Medals in Exhibition and Fairs.

PINACO commits to meet growing demands from customers. Our company provides the best products and best services, positioning as "**Vietnam Value represents storage battery and dry cell battery in Vietnam**".



BỀN BỈ
2
LẦN



ẮC QUY EXTRA CMF ĐỒNG NAI - PINACO

VỚI THỜI GIAN BẢO HÀNH
LÊN ĐẾN 18 THÁNG

Dongnai Extra CMF battery - Up to 18-month warranty

Là dòng ắc quy miễn bảo dưỡng đột phá của PINACO, vượt qua mọi chuẩn mực về sự bền bỉ, mạnh mẽ với thời gian bảo hành lên đến 18 tháng. Ắc quy Extra CMF Đồng Nai bền bỉ gấp 2 lần, bảo hành lên đến 18 tháng đã tạo ra một khoảng cách đáng kể với các bình ắc quy khác tại thị trường Việt Nam. Đem đến nguồn năng lượng gấp đôi cho mọi hành trình: Luôn bền bỉ dù phải khởi động liên tục, thêm mạnh mẽ để chinh phục mọi nẻo đường.

Dongnai Extra CMF battery is a breakthrough in generating a source of power surpassing all standards. Dongnai Extra CMF battery is twice as durable with a warranty period of up to 18 months: double energy for every journey, always persistent even with continuous starting, and stronger to conquer all roads.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT ẮC QUY **dongnai** OUTSTANDING OF DONGNAI EXTRA CMF BATTERY

- Một bước đột phá mới của Ắc quy miễn bảo dưỡng, với thời gian bảo hành lên đến 18 tháng
AA breakthrough of Maintenance Free battery, with a warranty period of up to 18 months.
- Được cấu tạo bằng chất liệu đặc biệt, phù hợp với điều kiện khắc nghiệt.
Constructed of special materials, suitable for harsh conditions.
- Thiết kế chống rung lắc, phù hợp với mọi điều kiện địa hình khác nhau.
Anti-vibration design, suitable for all different terrain conditions.
- Bổ sung hợp kim chống ăn mòn, giúp tăng gấp đôi tuổi thọ.
Anti-corrosion alloy added, double battery life.

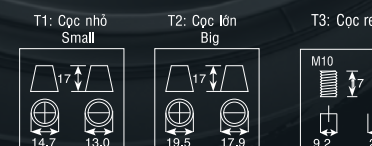
THÔNG SỐ KỸ THUẬT ẮC QUY **dongnai** Technical specifications

Nhóm Group	Chủng Loại / Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 20h (Ah)	Kích Thước / Dimension (mm)				Loại Cọc Bình Terminal Type	Bố Trí Layout	Chân Đế Hold Down
				Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height			
B20	EXTRA CMF 40B20	12	35	196	136	200	223	T1/T2	C1/C0	B2
	EXTRA CMF 44B20	12	43	196	136	200	223	T1/T2	C1/C0	B2
B24	EXTRA CMF 50B24	12	45	236	129	200	223	T1/T2	C1/C0	B0
	EXTRA CMF 55B24	12	52	236	129	200	223	T1/T2	C1/C0	B0
D23	EXTRA CMF 55D23	12	60	232	171	200	222	T2	C1/C0	B0
	EXTRA CMF 85D23	12	65	232	171	200	222	T2	C1/C0	B3
D26	EXTRA CMF 50D26	12	50	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	EXTRA CMF 55D26	12	60	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	EXTRA CMF 75D26	12	65	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	EXTRA CMF 80D26	12	70	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
D31	EXTRA CMF 105D31	12	90	303	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	EXTRA CMF 31800	12	100	330	171	215	238	T2	C6	B0
	EXTRA CMF 31S-800	12	100	330	171	215	238	T3	C6	B0

Kích thước / Dimensions



Loại cọc bình / Terminal Type



Bố trí / Layout



ẮC QUY MIỄN BẢO DƯỠNG (CMF) CHO Ô TÔ COMPLETE MAINTENANCE FREE (CMF) BATTERY

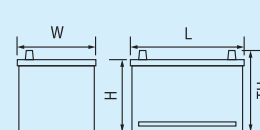


- Bổ sung hợp kim chống ăn mòn
- Nắp bình được thiết kế 2 lớp với ống dẫn bên trong - hạn chế tối đa sự bốc hơi nước.
- Bộ phận lọc chống bắt lửa - an toàn khi sử dụng.
- Mắt thần (indicator) - dễ dàng kiểm tra tình trạng ắc quy.
- Chủng loại đa dạng.
- Anti-corrosion alloy added.
- Double-layer cover: prevent electrolyte loss by collecting and returning liquid.
- Equipped with flame arrestors: prevent explosion from external spark or flame; ensure safely.
- Indicator (magic eye): for checking state of charge and electrolyte level.
- Wide range of types.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

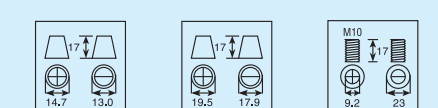
Nhóm Group	Chủng Loại / Battery Type		Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 20h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Loại Cọc Bình Terminal Type	Bố Trí Layout	Chân Đế Hold Down
	PINACO	JIS cũ Old JIS			Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height			
B20	CMF 40B20	NS40	12	35	196	136	200	223	T1/T2	C1/C0	B2
	CMF 44B20	NS40Z	12	43	196	136	200	223	T1/T2	C1/C0	B2
B24	CMF 50B24	NS60	12	45	236	129	200	223	T1/T2	C1/C0	B0
	CMF 55B24	NX100-S6	12	52	236	129	200	223	T1/T2	C1/C0	B0
D23	CMF 55D23		12	60	232	171	200	222	T2	C1/C0	B3
	CMF 85D23		12	65	232	171	200	222	T2	C1/C0	B3
D26	CMF 50D26		12	50	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	CMF 55D26	N50	12	60	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	CMF 75D26	N50Z	12	65	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	CMF 80D26	NS70	12	70	258	173	203	224	T2	C1/C0	B2
D31	CMF 75D31	N70Z	12	75	303	173	203	224	T2	C1/C0	B2
	CMF 105D31		12	90	303	173	203	224	T2	C1/C0	B2
DIN	CMF 31800		12	100	330	171	215	238	T2	C6	B0
	CMF 31S-800		12	100	330	171	215	238	T3	C6	B0
	CMF DIN43		12	45	207	174	190	190	T2	C0	B1
	CMF DIN45		12	45	242	174	190	190	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN60		12	60	242	174	190	190	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN65		12	65	277	174	190	190	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN66		12	66	277	174	190	190	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN75		12	75	277	174	190	190	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN80		12	80	313	174	190	190	T2	C0	B1
	CMF DIN88		12	88	350	174	190	190	T2	C0	B1
DIN [LBN]	CMF DIN100		12	100	350	174	190	190	T2	C0	B1
	CMF DIN110		12	110	350	174	190	190	T2	C0	B1
	CMF DIN43 [LBN]		12	45	207	174	175	175	T2	C0	B1
	CMF DIN45 [LBN]		12	45	242	174	175	175	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN60 [LBN]		12	60	242	174	175	175	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN65 [LBN]		12	65	277	174	175	175	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN66 [LBN]		12	66	277	174	175	175	T2	C1/C0	B1
	CMF DIN75 [LBN]		12	75	277	174	175	175	T2	C1/C0	B1

Kích thước / Dimension

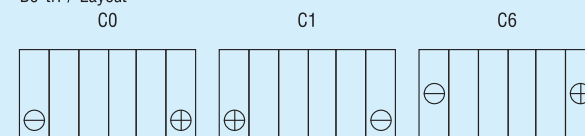


Loại cọc bình / Terminal Type

T1: Cọc nhỏ / Small T2: Cọc lớn / Big T3: Cọc ren / STUD



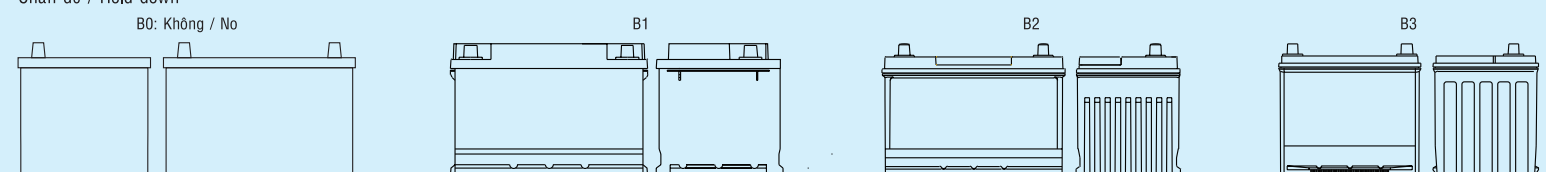
Bố trí / Layout



ẮC QUY MIỄN BẢO DƯỠNG ĐƯỢC DÙNG CHO Ô TÔ COMPLETE MAINTENANCE FREE (CMF) BATTERY FOR CARS

CHỦNG LOẠI Battery Type	ẮC QUY MIỄN BẢO DƯỠNG ĐƯỢC DÙNG CHO XE Ô TÔ CMF battery for cars	CHỦNG LOẠI Battery Type	ẮC QUY MIỄN BẢO DƯỠNG ĐƯỢC DÙNG CHO XE Ô TÔ CMF battery for cars
CMF 44B20 (NS40Z)	- SUZUKI: Super Carry Truck, Super Carry Blind Van, Truck 0.55 ton, Window Van, Wagon R+, Swift, Vitara; - TOYOTA: Innova, Corolla J1.3, Corolla Altis 1.8G, Vios 1.5, Zace DX. - MITSUBISHI: Jolie MB, Joli SS; L300 2.0; - HYUNDAI: Getz; DAEWOO: Labo Deluxe 0.5T; - CHEVROLET: Spark, Matiz 0.8; - DAIHATSU: Citivan 1.6, Terios, Hijet Jumbo 1.6, Hijet jumbo Truck 1 tấn, Hijet jumbo Truck 1.25 ton, Peroza Pick Up 0.5 ton; - KIA: Picanto, New Morning EX MT, New Morning LX MT, New Morning SX AT; - HONDA: Jazz; Dòng xe 5 chỗ của Hàn Quốc. - FIAT: 500C; GM DAEWOO: Damas; SUBARU: R1, R2; ...	CMF 85D23	- KIA: Carens; ...
	CMF 50B24 (NS60)	- TOYOTA: Altis (5 chỗ), Yaris, Corolla Altis 1.8 AT/MT; - HONDA: Civic (5 chỗ) 1.8, CRV; - MAZDA 2; SUZUKI: Carry Pro, APV; - NISSAN: Grand Livina MT, Grand Livina AT, Qashqai (7 chỗ); ...	CMF 75D26 (NS70)
CMF 50D26 (N50)	- CHEVROLET: Captiva LTZ 2.0 Maxx, Captiva LTD 2.0 Maxx (7 chỗ); ...	CMF 80D26 (NX110-5)	- TOYOTA: Highlander, 4 Runner, Prado, Sienna (7 chỗ), Fortuner (7 chỗ), Land Cruiser 4.5; - LEXUS: LS 460L (5 chỗ); NISSAN: Navara - FORD: Escape 2.0, Escape 3.0, Transit 2.4 Diesel; - MITSUBISHI: Grandis; DAIHATSU: FC ShowCase, Trucks. - KIA: Sorento (máy xăng), New Carens, Rondo; - ISUZU: Rodeo, Vehicross; HONDA: Acura MDX, Accord 3.5; ...
CMF 55B24 (NX100-S6)	- TOYOTA: Crown, Cressida, Fortuner (xăng); - HONDA: Prelude - Cọc nhỏ (Xe sản xuất trước năm 2005); - HONDA: Prelude - Cọc lớn (Xe sản xuất sau năm 2005). - MAZDA 2; ...	CMF 75D31 (N70Z)	- FORD: Everest 2.6G, Everest 2.5D (7 chỗ), Ranger XL 2.5 MT, Ranger XLT 2.5 MT; - TOYOTA: Land Cruiser, Land Cruiser Prado; - KIA: Pregio 3.0; MAZDA: Elegance; - ISUZU: NHR, NQR-71R; - LEXUS: GX 460, LX 570 (7 chỗ); ...
CMF 55D26 (N50Z)	- CHEVROLET: Captiva LTZD 2.0 Maxx, Captiva LTZG 2.0 Maxx; - HONDA: Civic 2.0 AT; - TOYOTA: Zace GL 1.8, Zace Surf, Hiace Bus, Camry 2.0/2.4, Haice, Crown; - KIA: Bestra, Carnival, Frontier; NISSAN: Bluebird; - MAZDA 6; - MITSUBISHI: Canter; ...	CMF 105D31	- CHEVROLET: Captiva LTD 2.5 Maxx, Captiva LTG 2.5 Maxx; - HYUNDAI: SantaFe, Porter (1.25 tấn), HD65 (2.5 tấn), HD72 (3.5 tấn), HC750 (7.5 tấn), County; - TOYOTA: Land Cruiser, Land Cruiser Prado; - FORD: Ranger 2.5, Supercab; - KIA: Sorento (máy dầu), Pregio 3.0; ISUZU: NHR, NQR-71R; - LEXUS: GX 460, LX 570 (7 chỗ); - KIA: K2700II (1.25T); ...
CMF 55D23	- DAEWOO: Prince; - TOYOTA: Camry 2.0, Camry 2.4, Camry 3.0, Haice, Solara, Supa JZA80, Wish, IMV 4 Fortuner Gas, Fortuner, Hilux, Carina, Crown, Super Saloon; - HYUNDAI: Coupe, Genesis Coupe, Mighty, Avante, Accent, Sonata, Click, Getz; - FORD: Crown Victoria, Escort, Laser LX 1.6, Ghia 1.8 AT, Mondeo 2.0; KIA: Pride CD5, Soul, Sportage (SL); - MITSUBISHI: Chariot, Fto, Galant, L 200, L 400, Lancer Gala, Pajero 2.4, Pajero 3.0, Lancer 1.6, Lancer 2.0, Zinger, Canter Truck; - ISUZU: Trooper, Hi-Lander AT, V-spec; HONDA: Accord; - NISSAN: Stanza, Terrano, X-Trail, Cedric VIP 2001; - MAZDA: CX-5, BT-50, CX-9, MPV, MX-3, MX-6, RX-7, RX-8, Falmilia; - SUZUKI: Alto, Gorenza, Jimny; - SUBARU: B9 Tribeca, Forester 2.5, SVX 1992; - HINO: Truck 5.5 tấn, FM1J, FL1J; ...	CMF 31800	- HYUNDAI: Chorus-Bus, Mighty 2.5T, Porter 1.25T, County; - Xe tải; - Xe công trình; - Xe đầu kéo; ...
CMF 85D23	- KIA: New Carens LX 1.6G MT/AT, Carens; - TOYOTA: Altis 2.0, Camry 2.0G MT/AT, Corolla, Crown Super, Hiace, Vios; - ISUZU: Hi-Lander (7 chỗ); - FORD: Escape; ...	CMF 31S-800 (Cọc ren)	- Xe tải; - Xe công trình; - Xe đầu kéo Mỹ; ...
		CMF DIN45	- FORD: Fiesta, Focus (máy xăng); ...
		CMF DIN52	- FORD: Fiestat, Forcus (xăng), Ecosport, ...
		CMF DIN60	- GM DAEWOO: Magnus Eagle, Cielo, Espero, Leganza, Gentra S; - HONDA: Acura, ...; TOYOTA: Camry 2.0, ... - FIAT: Tempra, Dobra, Albea HLX 1.3, Albea HLX 1.6, - FORD: Mondeo, KIA: K3, Cerato; ...
		CMF DIN65	- FORD: Transit 2.3, Transit 3.0, Focus (máy dầu), Mondeo 2.0, Mondeo CD 345 V6, Mondeo GHIA 2.5; - MERCEDES-BENZ: C220, E230; ...
		CMF DIN66	- FORD: Capri 1.3, Capri 1.6, Cortina Gria 2.0, Cortina Gria 2.8 - MERCEDES-BENZ: Kompressor C180, ... - TOYOTA: Previa; ...
		CMF DIN88	- BMW: 318 iA, 325 iA, 525 iA; - MERCEDES-BENZ: Avantgarde C240, Avantgarde C280, Classic C180, Classic C180K, Elegance C180K, Sport C180K, Elegance E200K, Sprinter, ... - AUDI: A3, A4; ...
		CMF DIN100	- MERCEDES-BENZ: Sprinter, S350, ... - BMW: 525i, 530, 528, X5, X6, 504, ... AUDI: A5, A6, Q7, ...

Chân đế / Hold down



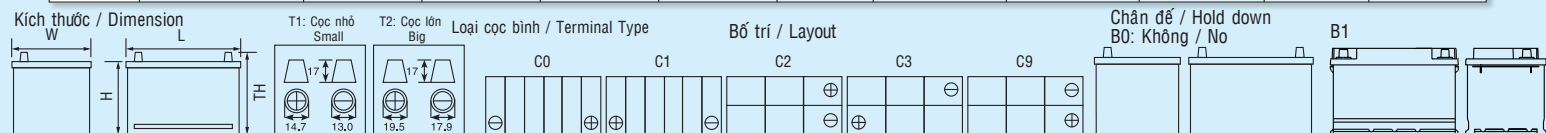
ẮC QUY CHO XE HƠI, XE TẢI, TÀU THUYỀN, ...
DRY-CHARGED BATTERY USED FOR: CAR, TRUCK, SHIP, ...



- Công nghệ Châu Âu
- Máy móc & thiết bị xuất xứ từ Mỹ, Anh, Ý, Đức
- Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60095, JIS D5301 & JIS D5302
- Technology of Europe
- Machines & Equipment from USA, UK, ITALY, GERMANY
- IMeet IEC 60095 & JIS D5301 & JIS D5302 Standards.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Group	Chủng Loại Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 20h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Dung Tích Axít Approx Acid Volume (L)	Loại Cọc Bình Terminal Type	Bố Trí Layout	Chân đế Hold Down	
				Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height					
Ắc quy truyền thống	NS40	12	35	196	129	199	223	2.4	T1	C1/C0	B0	
	NS40S	12	35	196	129	199	223	2.4	T2	C1/C0	B0	
	NS40Z	12	40	196	129	199	223	2.4	T1	C1/C0	B0	
	NS40ZS	12	40	196	129	199	223	2.4	T2	C1/C0	B0	
	N40	12	40	236	129	199	223	3.0	T2	C1/C0	B0	
	NS60	12	45	236	129	199	223	3.0	T1	C1/C0	B0	
	NS60S	12	45	236	129	199	223	3.0	T2	C1/C0	B0	
	55D23	12	60	232	171	200	222	4.9	T2	C1/C0	B0	
	N50	12	50	259	171	199	223	5.1	T2	C1/C0	B0	
	N50Z	12	60	259	171	199	223	4.9	T2	C1/C0	B0	
	NS70	12	65	259	171	199	223	4.9	T2	C1/C0	B0	
	N70	12	70	303	171	200	224	5.5	T2	C1/C0	B0	
	N70Z	12	75	303	171	200	224	5.4	T2	C1/C0	B0	
	NX120-7	12	85	303	171	200	224	5.3	T2	C1/C0	B0	
	N85	12	85	303	171	200	224	5.3	T2	C1/C0	B0	
	N90	12	90	330	171	210	234	6.0	T2	C1/C0	B0	
	N100	12	100	406	175	209	234	7.8	T2	C1	B0	
	N110	12	110	406	175	209	234	7.8	T2	C1	B0	
	Ắc quy truyền thống Dry Charged Battery	N120	12	120	502	180	209	254	9.6	T2	C2/C9	B0
		N150S	12	135	514	222	209	234	12.5	T2	C2/C9	B0
N150 QĐ		12	150	505	220	210	255	12.5	T2	C2/C9	B0	
N150 QD		12	150	514	222	209	234	12.5	T2	C2/C9	B0	
N170		12	170	514	222	209	234	12.5	T2	C2/C9	B0	
N180		12	180	508	273	215	243	17.5	T2	C2/C9	B0	
N200S		12	180	508	273	215	243	17.5	T2	C2/C9	B0	
N200		12	200	518	276	214	267	16.5	T2	C2/C9	B0	
N200Z		12	210	518	276	214	267	16.5	T2	C2/C9	B0	
N220		12	220	518	276	214	267	16.5	T2	C2/C9	B0	
DIN45		12	45	242	174	175	175	2.7	T2	C1/C0	B1	
DIN55		12	55	242	174	190	190	3.6	T2	C1/C0	B1	
DIN60		12	60	242	174	190	190	3.6	T2	C1/C0	B1	
DIN65		12	65	277	174	175	175	3.8	T2	C1/C0	B1	
DIN66		12	66	277	174	190	190	3.8	T2	C1/C0	B1	
DIN75	12	75	277	174	190	190	4.0	T2	C1/C0	B1		
DIN88	12	88	350	174	190	190	5.4	T2	C1/C0	B1		
DIN100	12	100	350	174	190	190	5.1	T2	C1/C0	B1		
DIN170	12	170	512	223	194	218	10.5	T2	C9	B0		
N70ZD	12	75	303	171	201	224	5.4	T2	C1/C0	B0		
N100ZD	12	110	406	175	209	234	7.9	T2	C1	B0		
N150Z	12	160	505	220	210	255	11.9	T2	C2/C9	B0		
N150ZD	12	160	505	220	210	255	10.9	T2	C2/C9	B0		



ẮC QUY ĐƯỢC DÙNG CHO Ô TÔ
DRY-CHARGED BATTERY USED FOR CARS, TRUCKS & SHIPS

CHỦNG LOẠI Battery Type	ẮC QUY ĐƯỢC DÙNG CHO XE Ô TÔ Dry-charged battery used for: cars & trucks	CHỦNG LOẠI Battery Type	ẮC QUY ĐƯỢC DÙNG CHO XE Ô TÔ Dry-charged battery used for: cars & trucks
NS40	- MITSUBISHI: Jolie MB / SS; HONDA: City; SUZUKI: Carry Truck; ...	N100	- HYUNDAI: Truck 5 Tấn, Chorus Bus, Mighty II Truck 2.5 Tấn, Porter Truck 1.5 tấn; - KIA: K2700 (Thaco) TRUCK, K3000 (Thaco) TRUCK; - SYM: 1Tấn; - TRƯỜNG HẢI: Truck KIA / Foton; - VINAXUKI: Truck 1.21 tấn - Truck 3.49 tấn; ...
NS40Z	- CHEVROLET: Spark, Matiz 0.8; - DAIHATSU: Hi-jet Jumbo 1.6, Feroza Pickup 0.5 Tấn, Hi-jet Jumbo Truck 1 Tấn, Hi-jet Jumbo Truck 1.25 Tấn; - GM DAEWOO: Labo Deluxe 0.5T; - HONDA: Jazz; - FIAT: 500c - HYUNDAI: Atos, Getz; - ISUZU: Truck 500-750kg; - KIA: Picanto, New Morning EX MT, New Morning LX MT, New Morning SX AT; - MITSUBISHI: Jolie MB, Joli SS; L300 2.0; - SUZUKI: Super Carry Blind Van, Super Carry Window Van, Truck 550 Kg, Truck 750 Kg, Window Van, Swift, Vitara, Wagon R+, Terios; - SUBARU: R1; - TOYOTA: Innova, Corolla J1.3, Corolla Altis 1.8G, Vios 1.5, Zace; ...	N120	- HINO: Truck RK1J Bus, FC4J Bus, Truck Turbo Intercooler 700; - HYUNDAI: Aero Town Bus; - SAMCO: Bus 30 Chỗ; - VINAXUKI: Truck 3.5 Tấn - Truck 6.5 Tấn; ...
NS40ZS	- DAIHATSU: Citivan 1.6, Terios; - HONDA: Jazz; - FIAT: 500C; - HYUNDAI: Atos; - SUBARU: R1; - KIA: Picanto, Kia Morning; - SUZUKI: Swift, Vitara, Wagon R+, Terios; - TOYOTA: Corolla J 1.3, Altis 1.8; ...	N150S	- HINO: Truck RK1J Bus, FC4J Bus Eton; - HYUNDAI: Aero Town Bus; - SAMCO: Bus 30 Chỗ; ...
NS60S	- GM DAEWOO: Tico; - HONDA: Avancier, Crx, Passport, Civic Hybrid, CRV, Civic, Civic (1.8i Vtec / 2.0i Vtec At), Cr-z, Civic Modulo, Civic Wise Edition; - KIA: Clarus, Caravan; - NISSAN: Serena, Sunny 2000, Grand Livina MT, Grand Livina AT, Qashqai (7 chỗ); - SUZUKI: Aerio, Cultus Wagon, Every Landy, Celerio, Carry Pro, APV; - TOYOTA: New Corolla, Vios, Altis 1.8; - VOLKSWAGEN: Passat; ...	N150	- GM DAEWOO: Bus 090, 105; - HYUNDAI: Truck 8 Tấn, 11 Tấn, 14 Tấn, 15 Tấn, 19 Tấn; - IFA: W5 Truck 5 Tấn; - MERCEDES-BENZ: MB 800; - SAMCO: Bus 50 Chỗ; ...
N50	- KIA: Carnival, Besta, Ceres, Frontier; - MITSUBISHI: Pajero (GL); ...	N200	- GMC: 11 Tấn, 8 Tấn; - HUYNDAI: Aero Spaceld Bus; - KAMAZ: Kamz Truck 10 Tấn; - MERCEDES-BENZ: Euro II City Star; ...
N50Z	- CHEVROLET: Captiva LTZD 2.0 Maxx, Captiva LTZG 2.0 Maxx; - GM DAEWOO: Cielo 1.5, Lanos 1.5, Nubira 1.6/2.0, Leganza 2.0; - HONDA: Civic 2.0 AT; - KIA: Bestra, Carnival, Frontier; NISSAN: Bluebird; - MAZDA 6; - MITSUBISHI: Tải Canter, Rosa bus; - TOYOTA: Zace GL 1.8, Zace Surf, Hiace Bus, Camry 2.0/2.4, Haice, Crown; ...	DIN45	- FIAT: Fiat 500 1.4; - FORD: Aerostar, Escort, Laser LXI 1.6, Laser Ghia 1.8 AT, Mondeo 2.0; - HINO: Truck 5.5 Tấn; - HONDA: Ridgeline, Stance; - HYUNDAI: Coupe, Genesis Coupe, Santamo, Avante, Accent, I 30 / CW, Sonata, Click, Getz; - KIA: Pride CD 5, SL, GTX, RIO, Soul, Sportage - MAZDA: CX-9, MPV, MX-3, MX-6, RX-7, RX-8, Mazda 323 1.6 Classic, Mazda 626, Mazda 3/1.6, Mazda 6 (2.0, 2.3) AT, Mazda Premacy 1.8, Mazda Familia; - MITSUBISHI: Chariot, Lancer Gala, Grandis, Zinger; - SUBARU: B9 Tribeca, Forester 2.5, Legacy 1999, SVX 1992; - SUZUKI: Alto, Jimny; - TOYOTA: Camry 2.4/3.0, Solara, Supra JZA80, Wish, IMV 4 Fortuner Gas, Fortuner, Carina, Crown Super Saloon; ...
NS70	- CHEVROLET: Vivant 2.0 CDX AT, Vivant 2.0 CDX MT, Vivant SE 2.0 MT; - FORD: Escape 3.0/2.0, Transit Diesel 2.4, New Transit Gasoline; - HINO: FC Tải 2 Tấn, FF Truck, FG, Asia Townner Tải 0.5 Tấn, FG1G, FM1J / FL1J, Truck 10 Tấn - 26 Tấn (x2), Truck Turbo Intercooler 300 (x2), Truck Turbo Intercooler 500 (x2); - ISUZU: Truck FTR 8 tấn (x2), Dmax SLS, Truck SRR90N; - MITSUBISHI: Grandis, Canter Truck, Pajero Sport, Pajero Supreme; - SAMCO: BUS 20 chỗ; - TOYOTA: Hiace, Van, 4Runner, Highlander, Sienna, Prado; ...	DIN55	- FIAT: Tempra, Dobla, Albea HLX 1.3, Albea HLX 1.6; - GM DAEWOO: Magnus Eagle, Cielo, Espero, Leganza, Gentra S; - HONDA: Acura, ...; TOYOTA: Camry 2.0, ...
N70	- HONDA: Legend AT - ISUZU: NHR 1.4 Tấn, NKR; ...	DIN60	- FORD: Mondeo; KIA: K3; ...
N70Z	- FORD: Everest 2.6G, Everest 2.5D (7 chỗ), Ranger XL 2.5 MT, Ranger XLT 2.5 MT; - ISUZU: NHR, NQR-71R; - KIA: Pregio 3.0; MAZDA: Elegance; - LEXUS: GX 460, LX 570 (7 chỗ); - TOYOTA: Land Cruiser, Land Cruiser Prado; ...	DIN65	- FORD: Transit 2.3, Transit 3.0, Focus (máy dầu), Mondeo 2.0, Mondeo CD 345 V6, Mondeo GHIA 2.5; - MERCEDES-BENZ: C220, E230; ...
		DIN66	- FORD: Capri 1.3, Capri 1.6, Cortina Gria 2.0, Cortina Gria 2.8 - MERCEDES-BENZ: Kompressor C180, ... - TOYOTA: Previa; ...
		DIN88	- BMW: 318 iA, 325 iA, 525 iA; - AUDI: A3, A4; ... - MERCEDES-BENZ: Avantgarde C240, Avantgarde C280, Classic C180, Classic C180K, Elegance C180K, Sport C180K, Elegance E200K, Sprinter, ...
		DIN100	- AUDI: A5, A6, Q7 - BMW: 525i, 530, 528, X5, X6, 504, ... - MERCEDES-BENZ: Sprinter, S350, ...

ẮC QUY MIỄN BẢO DƯỠNG - DÀNH CHO XE Ô TÔ

AGM MAINTENANCE FREE BATTERY



dongnai

AGM



STT (No.)	Chủng loại Battery Type	Điện thế Voltage (Volt)	Dung lượng Capacity at 20h (A)	Kích thước / Dimensions (mm) (Dài x Rộng x Cao x Tổng cao) Length x Width x Height x Total Height	Dòng xe sử dụng Car model
1	AGM DIN60	12	60	242 x 174 x 190 x 190	Hyundai KONA, KIA SOLUTO (AT)
2	AGM DIN65	12	70	277 x 174 x 190 x 190	Mercedes-Benz: C220, E230; ...
3	AGM DIN80	12	80	313 x 174 x 190 x 190	Vinfast Lux, Mini, GLE- Class
4	AGM DIN90	12	90	350 x 174 x 190 x 190	BMW 3,5, X3, X4, X5 - series

Ắc quy khô miễn bảo dưỡng Đông Nai (AGM) là dòng ắc quy cao cấp và tiến tiến nhất hiện nay của PINACO cũng như của thế giới.

- Công nghệ tiên tiến với van điều chỉnh hoàn toàn không rò rỉ axit, an toàn cho người sử dụng và phương tiện. Thành phần cấu tạo hợp kim chì và phụ gia đặc biệt phù hợp cho mục đích khởi động. Sản xuất bằng công nghệ mới nhất cho hiệu suất cao, đặc biệt phù hợp với các xe ô tô có chức năng Start Stop. Hoàn toàn miễn bảo dưỡng trong suốt quá trình sử dụng.
- Thời gian bảo hành lên đến 24 tháng thể hiện sự vượt trội về chất lượng so với sản phẩm khác trên thị trường.
- Công nghệ AGM sử dụng với bông sợi thủy tinh thấm thấu cao (Absorbed Glass Mat) làm màng ngăn cách, dung dịch điện phân hấp thụ tại bản cực và màng ngăn này nhanh hơn..
- Thiết kế đặc biệt phù hợp với các dòng xe ô tô có chức năng Start Stop.
- Nguồn năng lượng mạnh mẽ và bền bỉ. Chịu chấn động và tuổi thọ gấp 3 lần.
- Thiết kế chống rung lắc, phù hợp với mọi điều kiện địa hình khác nhau.

Dongnai AGM Maintenance Free Battery is the premium and most advanced product line of PINACO.

- Advanced technology with non-leakage acid regulated valves makes it safe for users and vehicles. The composition of lead alloy and special additives are best used for car starting. Manufactured by using the latest technology, our high-performance AGM battery line is ideal for vehicles with Start-stop function. This specific line is optimized to run strong without maintenance.
- A 24-Month Warranty confirms the superiority in quality compared to other products.
- Thanks to the use of Absorbed Glass Mat (AGM) as the separator, the entire electrolyte is absorbed faster in the special plates and separators.
- Specially developed for cars with Start-stop function.
- Durable & powerful energy, efficient impact resistance and three-time longer lifespan.
- Anti-vibration design, suitable for all different terrain conditions.

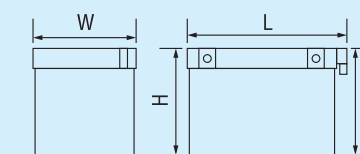
ẮC QUY CHO XE GẮN MÁY MOTORCYCLE BATTERY

AN TÂM VẠN DẶM



THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Chủng Loại Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 10h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Sử Dụng Cho / Used For Motorcycle
			Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height	
PTZ Series: ẮC QUY KHÔ CHO XE GẮN MÁY (VRLA) / VRLA MOTORCYCLE BATTERY							
PTZ5L	12	4.0	113	70	85	85	Wave, Future Neo, Nouvo 4, Click, Air Blade, Vision, Exciter 2011...
PTZ6L ISS	12	6.0	113	70	105	105	Honda PCX, Honda Lead 125cc, Air Blade 125cc, Vision, ...
PTZ6HL	12	6.0	120	60	130	130	Dream, Wave, Future, Viva, Sirius, Jupiter, Exciter, ...
PTZ7L	12	7.0	113	70	130	130	Piaggio Liberty, Honda @, Honda SH 125/150, Lead, Honda PS, ...
PTZ7A	12	7.0	150	87	93	93	SYM Attila, Suzuki Amity, ...
PTZ9	12	9.0	150	87	105	105	SYM Attila (Victoria, Elizabeth), Honda Spacy, ...
PTX Series: ẮC QUY KHÔ CHO XE GẮN MÁY (VRLA) / VRLA MOTORCYCLE BATTERY							
PTX5L	12	3.5	113	70	85	85	Wave, Future, Super Dream, Air Blade, Sirius Fi, Click, Grande, FZ150i, ...
PTX6L	12	5.0	113	70	105	105	Wave, Future Neo, Nouvo 4, Click, Air Blade, Vision, ...
PTX6HL	12	5.0	120	60	130	130	Dream, Wave, Future, Viva, Sirius, Jupiter, Exciter, ...
PTX7L-BS	12	6.0	113	70	130	130	Piaggio Liberty, Vespa LX, Vespa Sprint, Vespa GTS 150, ...
PTX9	12	8.0	150	87	105	105	SYM Attila (Victoria, Elizabeth), Honda Spacy, ...
ẮC QUY NƯỚC CHO XE GẮN MÁY / DRY-CHARGED MOTORCYCLE BATTERY							
12N5	12	5.0	130	60	131	131	Dream, Wave, Future, Viva, Sirius, Jupiter, Exciter, ...



**ẮC QUY CÔNG NGHIỆP CHO XE GOLF, XE ĐIỆN CHỖ KHÁCH TRONG CÔNG VIÊN, XE NÂNG, ...
DEEP CYCLE BATTERY USED FOR: GOLF CARTS, ELECTRIC SCOOTERS, ELECTRIC FORKLIFTS,
ELECTRIC RESORT CARS, SOLAR SYSTEM,...**



THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

Chủng Loại Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 20h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Loại Cọc Bình Terminal Type	Bố Trí Layout
			Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height		
PL 6-260	6	260	260	180	247	289	LPT	C8
PL 8-190	8	190	260	180	247	289	LPT	C1
PL 12-150	12	150	328	180	247	289	LPT	C1

ẮC QUY THẤP SÁNG, XE ĐẠP ĐIỆN, UPS, ... BATTERY USED FOR: LIGHTING, ELECTRIC BIKES, UPS,...

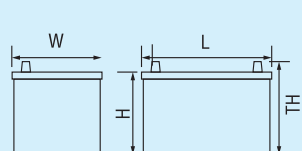


THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

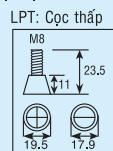
Chủng Loại Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 10h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Sử Dụng Cho / Used for
			Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height	
ẮC QUY KÍN DẪN DỤNG (VRLA) / VRLA BATTERY FOR OTHER APPLICATIONS							
PA 6-4.5	6	4.5	71	48	100	105	Đèn sạc, ... / Rechargeable Lamp, ...
PA 12-7.2	12	7.2	151	66	94	100	Thang máy, cửa cuốn, UPS, xe đạp điện, ... / UPS, Elevator, ...
PA 12-12	12	12.0	151	98	94	102	Xe đạp điện, ... / Electric Bike, ...
PA 12-14	12	14	151	98	98	102	Xe đạp điện, ... / Electric Bike, ...
PA 12-20	12	20.0	181	77	166	171	Xe máy điện, ... / Electric Motorcycle, ...

Chủng Loại Battery Type	Điện Thế Voltage (V)	Dung Lượng Capacity at 20h (Ah)	Kích Thước / Dimensions (mm)				Dung Tích Axít Approx Acid Volume (L)	Bố Trí Layout
			Dài Length	Rộng Width	Cao Height	Tổng Cao Total Height		
ẮC QUY THẤP SÁNG DẪN DỤNG / DRY-CHARGED BATTERY FOR LIGHTING								
N20	12	20	232	91	165	185	2.00	C5
N25	12	25	246	96	160	180	2.00	C5
N28	12	28	246	96	160	180	2.00	C5
N30	12	30	288	99	160	180	2.40	C5/C0

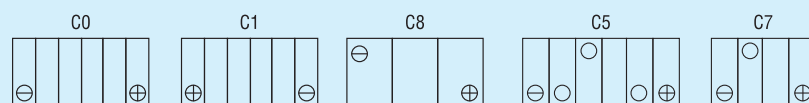
Kích thước / Dimension



Loại cọc bình / Terminal Type















































Bố trí / Layout



**ẮC QUY PINACO CUNG CẤP CHO CÁC NHÀ SẢN XUẤT Ô TÔ, XE MÁY
THE ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER (O.E.M) SUPPLYING TO FAMOUS AUTOMOTIVE &
MOTORCYCLE MAKERS**



<p>FORD Ecosport</p>   <p>CMF DIN52</p>	<p>FORD Transit</p>   <p>CMF DIN90</p>	<p>VINFAST VFe34</p>   <p>CMF 50B24RS</p>	<p>VINFAST VF8</p>   <p>CMF 50B24RS</p>	<p>KIA Morning</p>   <p>CMF 44B20L</p>		
<p>KIA K3 2.0, Sportage (Xăng), Seltos 1.6</p>   <p>CMF DIN60</p>	<p>KIA K5, Sorento (Xăng)</p>   <p>CMF DIN75</p>	<p>KIA Sorento (Máy dầu)</p>   <p>CMF DIN80</p>	<p>KIA Seltos 1.4, K3 1.6, Sonet</p>   <p>CMF DIN43</p>	<p>KIA Soluto (MT)</p>   <p>CMF 50B24LS</p>		
<p>KIA Soluto</p>   <p>AGM DIN60</p>	<p>HYUNDAI Grand i10</p>   <p>CMF 44B20L</p>	<p>HYUNDAI Accent</p>   <p>CMF DIN43</p>	<p>HYUNDAI Santa Fe (Máy dầu)</p>   <p>CMF DIN80</p>	<p>VINFAST President</p>   <p>CMF DIN100</p>		
<p>Piaggio Liberty</p>   <p>PTX7L-BS</p>	<p>Vespa LX</p>   <p>PTX7L-BS</p>	<p>Vespa Sprint</p>   <p>PTX7L-BS</p>	<p>Honda Blade</p>   <p>PTZ4V</p>	<p>Honda Wave RSX</p>   <p>PTZ4V</p>	<p>Yamaha Sirius Fi</p>   <p>PTZ4V</p>	<p>Suzuki Impulse</p>   <p>PTZ4V</p>



Điện Mạo Mới, Chất Lượng Vượt Trội / New Look, Superior Quality

NĂNG LƯỢNG TÍCH CỰC
CHO MỌI NHÀ

Reliable energy for every home



PIN ĐA DỤNG



PIN ALKALINE



PIN ĐỒ CHƠI

PIN CAO CẤP/PREMIUM BATTERY



CHỦNG LOẠI TYPE	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI PACKAGING SPECIFICATIONS		
	VỈ (VIÊN) Blister (pcs)	HỘP (PCS) Box (pcs)	Thùng chứa Vỉ Carton
LR6 Alkaline (AA)	2	20	24 Hộp - 480 Viên 24 Box - 480 pcs
LR03 Alkaline (AAA)	2	20	24 Hộp - 480 Viên 24 Box - 480 pcs

CHUYÊN DÙNG CHO

CÁC THIẾT BỊ Y TẾ & CÁC THIẾT BỊ CAO CẤP



Specialized for medical equipment and state-of-the-art equipment

PIN ĐA DỤNG MULTI-PURPOSE BATTERY



CHỦNG LOẠI TYPE		QUY CÁCH ĐÓNG GÓI / PACKAGING SPECIFICATIONS				
		VỈ (VIÊN) Blister (pcs)	HỘP VỈ (PCS) Box (pcs)	Thùng chứa Vỉ Carton	HỘP (PCS) Box (pcs)	Thùng chứa Hộp Carton
PIN VỎ SẮT TÂY (VST) Metal Jacket	R20 VST (D Size)	2	12	20 Hộp - 240 Viên 20 Box - 240 pcs	12	20 Hộp - 240 Viên 20 Box - 240 pcs
PIN DECAL Aluminum Sticker Jacket	R03 DECAL (AAA)	4	40	24 Hộp - 960 Viên 24 Box - 960 pcs	40	24 Hộp - 960 Viên 24 Box - 960 pcs
	R6 DECAL (AA)	4	40	16 Hộp - 640 Viên 16 Box - 640 pcs	40	16 Hộp - 640 Viên 16 Box - 640 pcs
PIN PVC PVC Jacket	R20 PVC (D Size)	Không N/A	12	Không N/A	12	20 Hộp - 240 Viên 20 Box - 240 pcs

PIN ĐỒ CHƠI BATTERY FOR CHILDREN'S TOYS



CHỦNG LOẠI TYPE	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI / PACKAGING SPECIFICATIONS				
	VỈ (VIÊN) Blister (pcs)	HỘP VỈ (PCS) Box (pcs)	Thùng chứa Vỉ Carton	HỘP (PCS) Box (pcs)	Thùng chứa Hộp Carton
R6 PVC (AA)	4	40	16 Hộp - 640 Viên 16 Hộp - 640 pcs	40	16 Hộp - 640 Viên 16 Hộp - 640 pcs