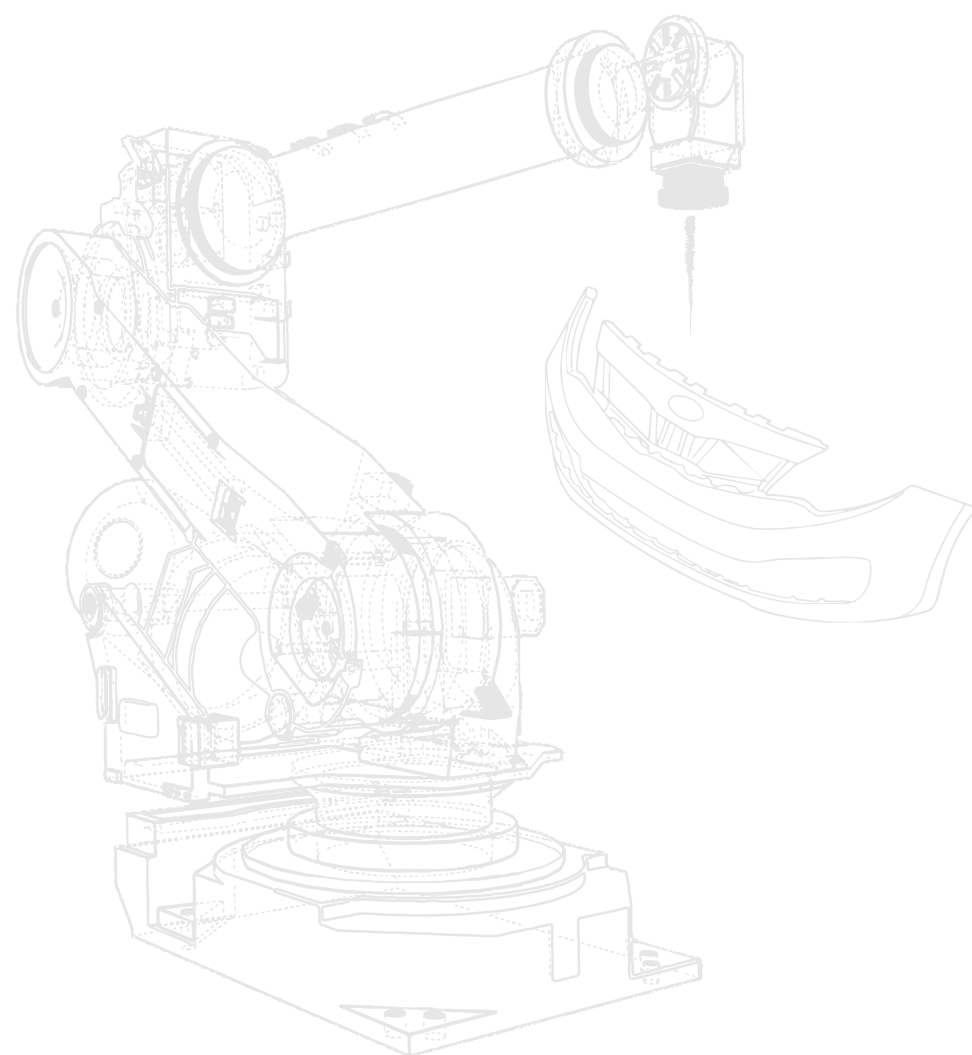




THACO INDUSTRIES

THACO PLASTIC PROFILE



CÔNG TY SẢN XUẤT LINH KIỆN NHỰA THACO

THACO PLASTIC COMPONENTS MANUFACTURING LLC

KCN THACO Chu Lai, huyện Núi Thành, tỉnh Quảng Nam, Việt Nam

Thaco Chu Lai IZ, Núi Thành Dist., Quang Nam Province, Vietnam

+ (84) 235 3 460 470 - 933 806 146 partsales@thaco.com.vn

THÔNG TIN CHUNG
GENERAL INFORMATION

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH
HISTORY

SẢN PHẨM
PRODUCTS

CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT
PRODUCTION TECHNOLOGY

HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN
R&D ACTIVITY

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

KHÁCH HÀNG
CUSTOMERS



CÔNG TY SẢN XUẤT LINH KIỆN NHỰA THACO
THACO PLASTIC COMPONENTS
MANUFACTURING LIMITED LIABILITY COMPANY (TPC)



Thành lập | Establishment:
Tháng 10/ 2017
October 2017



Công suất | Capacity:
12,000,000 sản phẩm/ năm
12,000,000 products per year



Diện tích | Area:
3.5 hectares



Vốn đầu tư | Total investment:
30 triệu USD
USD 30 million



Chứng nhận | Certificates
ISO/ IATF 16949:2016
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

Nhà máy sản xuất Linh kiện nhựa THACO được xây dựng trên diện tích hơn 3,5 ha với tổng vốn đầu tư gần 30 triệu USD, công suất đạt hơn 12,000,000 sản phẩm/năm, trong đó;

Sơn và lắp ráp Linh kiện nhựa xe du lịch:

160,000 bộ/ năm

Sơn và lắp ráp Linh kiện nhựa xe Tải:

30,000 bộ/ năm

Sơn Linh kiện nhựa xe máy:

50,000 bộ/ năm

Ép phun nhựa:

12,000,000 sản phẩm/ năm

Nhà máy được đầu tư hệ thống trang thiết bị hiện đại với máy ép nhựa từ 110 tấn đến 3,200 tấn và hệ thống robot sơn. Sản phẩm của nhà máy đáp ứng nhu cầu cung ứng các chi tiết linh kiện nhựa, linh kiện nội - ngoại thất cho các dòng xe tải, xe bus và xe du lịch của THACO, đồng thời xuất khẩu sang thị trường Malaysia, Hàn Quốc và Nga.

Sự ra đời của nhà máy Linh kiện Nhựa giúp THACO chủ động trong sản xuất, lắp ráp linh kiện nhựa, đáp ứng nhu cầu nội địa hóa nói riêng và nhu cầu cung ứng linh kiện nhựa trong nước nói chung, góp phần tăng khả năng cạnh tranh của sản phẩm trên thị trường.

THACO Plastic Components Manufacturing Company was built on an area of 3.5 hecta with total investment capital of USD 30 million and capacity of 12,000,000 products per year, in which:

Painting and assembling plastic components of passenger car: 160,000 sets per year

Painting and assembling truck plastic components: 30,000 sets per year

Painting motorbike plastic components: 50,000 sets per year

Products of Plastic Injection Molding: 12,000,000 units per year

The enterprise was invested with advanced equipment system such as plastic injection machines from 110 tons to 3.200 tons and painting robot systems. The products of the factory meet the demand for supplying of plastic parts, interior - exterior parts and components of THACO's trucks, buses and passenger cars, at the same time exporting to Malaysia, Korea and Russia market.

The establishment of Plastic Components Manufacturing Company supported THACO in proactive manufacturing, assembling plastic components for cars to increase the localization rate in particular and joint into domestic plastic demand in general, contributes to increase the competitiveness of THACO products in the market.

Công ty TNHH Sản xuất LKN THACO nâng cấp xưởng sơn, gia công sơn linh kiện nhựa xe máy và xe Tải.

THACO Plastic manufacturing company Ltd upgraded painting shop, processed plastic painting shop for motorbike and truck components

2019



Thành lập Công ty sản xuất LKN THACO với diện tích 3,5 ha, vốn đầu tư 30 triệu USD. Chuyên sản xuất các sản phẩm Nhựa ép phun và gia công sơn linh kiện nhựa ô tô du lịch.

Established THACO Plastic manufacturing company Ltd in the area of 3.5ha, capital of USD 30 million. Specializes in manufacturing plastic injection products and automotive plastic parts painting.

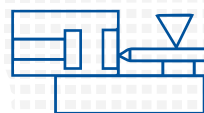
2017



Mở rộng diện tích 6 ha, số vốn đầu tư là 70 tỷ đồng, công suất đạt 5 triệu sản phẩm/năm. Đầu tư máy ép phun 3,200T lớn thứ nhì Đông Nam Á.

Expanded company area of 6 hectares, total investment USD 3.2 million, capacity of 5 million sets/year. Invested in 3,200 tons injection machine- the second largest machine in Southeast Asia

2014



Thành lập nhà máy Nhựa
Established Plastic company

2012



SẢN PHẨM

PRODUCTS

Công ty sản xuất và cung ứng các sản phẩm nhựa chất lượng cao, độ chi tiết phức tạp, đáp ứng nhu cầu của khách hàng trong nước và xuất khẩu.

The company manufactures and supplies high-quality, complicated details products that meet the demand of all customers in domestic and export markets



■ LINH KIỆN NHỰA XE BUS | PLASTIC COMPONENTS FOR BUS



MẢNG TAPLO XE BUS DASHBOARD PANEL FOR BUS

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 720x535x250 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn QCVN53:2019/BGTVT về khả năng chống cháy vật liệu/ Products meet QCVN53: 2019 BGTVT standards on fire resistance of materials
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months



ỐP TỰA LƯNG GHẾ XE UNIVERSE UNIVERSE SEATING COVER

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS/ ABS plastic
Kích thước/ Dimension: 750x413x140 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn QCVN 53:2019/BGTVT về khả năng chống cháy vật liệu/ Products meet QCVN 53:2019/BGTVT standards on fire resistance of materials.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months



CHỤP MÂM XE BUS BUS WHEEL RIM COVER

Vật liệu/ Material: Nhựa PA6/ PA6 plastic
Kích thước/ Dimension: Ø600x80 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Chịu được nhiệt độ cao, độ dẻo dai và mài mòn cao/ High temperature resistance, high toughness and abrasion
Thời gian phát triển/ Development lead time: 3 tháng/ 3 months

■ LINH KIỆN NHỰA XE DU LỊCH | PLASTIC COMPONENTS FOR PASSENGER CAR



CẢN XE KIA SONET KIA SONET BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO Plastic
Kích thước/ Dimension: 1,800x650x520 mm
Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu nhiệt độ môi trường, chịu lão hóa tốt/ Toughness, good environmental temperature and aging resistance.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months



CẢN XE KIA K3 KIA K3 BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO plastic
Kích thước/ Dimension: 1,700x800x550 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu nhiệt độ môi trường, chịu lão hóa tốt/ Toughness, good environmental temperature and aging resistance.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months



ỐP KHOANG HÀNH LÝ LUGGAGE COMPARTMENT

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 1,390x745x300 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Sản phẩm đạt tiêu chuẩn QCVN 53:2019/BGTVT về khả năng chống cháy vật liệu/ Products meet QCVN 53:2019/BGTVT standards on fire resistance of materials.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months

■ LINH KIỆN NHỰA XE DU LỊCH | PLASTIC COMPONENTS FOR PASSENGER CAR



CẢN XE HYUNDAI ACCENT HYUNDAI ACCENT BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO plastic

Kích thước/ Dimension: 1,680x700x700 mm

Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu nhiệt độ môi trường, chịu lão hóa tốt/ Toughness, good environmental temperature and aging resistance.

Thời gian phát triển/ Development lead time:
6 tháng/ 6 months



CẢN XE HYUNDAI AI3 (GRAND I10) HYUNDAI AI3 (GRAND I10) BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO plastic

Kích thước/ Dimension: 1,673x516x590 mm

Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu nhiệt độ môi trường, chịu lão hóa tốt/ Toughness, environmental temperature, good aging resistance.

Thời gian phát triển/ Development lead time:
6 tháng/ 6 months



ỐP CẢN SAU XE HYUNDAI ACCENT HYUNDAI ACCENT REAR BUMPER COVER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO plastic

Kích thước/ Dimension: 1,716x630x200 mm

Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu lão hóa tốt/ Toughness, good aging resistance.

Thời gian phát triển/ Development lead time:
6 tháng/ 6 months

■ LINH KIỆN NHỰA XE DU LỊCH | PLASTIC COMPONENTS FOR PASSENGER CAR



ỐP DƯỚI CẢN SAU XE TOYOTA D33H TOYOTA D33H REAR BUMPER COVER LOWER

Vật liệu/ Material: Nhựa PP+E/P-TD20/ PP+E/P-TD20 Plastic

Kích thước/ Dimension: 1,712x503x180 mm

Ưu điểm/ Strong points: Chịu nhiệt độ môi trường, độ chính xác đến +/-0.067 mm/ Environmental temperature resistance, accurate tolerance: +/-0.067 mm.

Thời gian phát triển/ Development lead time:
4 tháng/ 4 months



ỐP LƯỜN HÔNG XE TOYOTA D33H TOYOTA D33H MUDGUARD SUB – ASSY

Vật liệu/ Material: Nhựa PP+E/P-TD20/ PP+E/P-TD20 Plastic

Kích thước/ Dimension: 1,997x131x94 mm

Ưu điểm/ Strong points: Chịu nhiệt độ môi trường, độ chính xác đến +/-0.067 mm/ Environmental temperature resistance, accurate tolerance: +/-0.067 mm

Thời gian phát triển/ Development lead time:
4 tháng/ 4 months



ỐP CHE KẾT NƯỚC XE TOYOTA 824W TOYOTA 824W DELECTOR RADIATOR

Vật liệu/ Material: Nhựa PP (TJ530)/ PP (TJ530) Plastic

Kích thước/ Dimension: 435x385x170 mm

Ưu điểm/ Strong points: Chịu nhiệt độ môi trường, độ chính xác đến +/-0.067 mm/ Environmental temperature resistance, accurate tolerance: +/-0.067 mm

Thời gian phát triển/ Development lead time:
3 tháng/ 3 months

■ **LINH KIỆN NHỰA XE TẢI** | PLASTIC COMPONENTS FOR TRUCK



CẢN TRƯỚC XE KIA NEW FRONTIER
KIA NEW FRONTIER FRONT BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa TPO/ TPO plastic
Kích thước/ Dimension: 1,170x650x530 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Độ dẻo dai, chịu nhiệt độ môi trường, chịu lão hóa tốt/ Toughness, good environmental temperature and good aging resistance.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 6 tháng/ 6 months



CHỤP MÂM XE TẢI
TRUCK WHEEL RIM COVER

Vật liệu/ Material: Nhựa PA6/ PA6 plastic
Kích thước/ Dimension: Ø343x50 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Chịu được nhiệt độ cao, độ dẻo dai và mài mòn cao/ High temperature resistance, high toughness and abrasion
Thời gian phát triển/ Development lead time: 3 tháng/ 3 months



ỐP LOGO
FRONT GRILL BUMPER

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS/ ABS plastic
Kích thước/ Dimension: 815x145x10 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Độ va đập, chịu nhiệt cao, cách nhiệt tốt/ Impact, high heat resistance, good insulation
Thời gian phát triển/ Development lead time: 3 tháng/ 3 months

■ **LINH KIỆN NHỰA CÔNG NGHIỆP** | PLASTIC COMPONENTS FOR INDUSTRIAL



LỖI NHỰA ỐNG CHỈ
PLASTIC CORE SPUN THREAD

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP Plastic
Màu sắc/ Colours: Xanh, đỏ, vàng/ blue, red, yellow
Ưu điểm/ Strong points: Lõi nhựa đảm bảo về chất lượng, được dùng trong ngành dệt may/ Plastic core with high quality, is used in the textile industry.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 2 tháng/ 2 months



BỒN NHỰA
PLASTIC SINK

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 592x582x379 (mm)
Ưu điểm/ Strong points: Chịu va đập, tải trọng cao/ Impact resistance, high loading
Thời gian phát triển/ Development lead time: 4 tháng/ 4 months



ỐP THÔNG GIÓ
ROTARY VENT

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: Ø225 mm
Ưu điểm/ Strong points: Lưu thông không khí trong và ngoài xe ô tô, chịu được nhiệt độ cao/ Circulate air inside/outside the car, high temperatures resistance.
Thời gian phát triển/ Development lead time: 5 tháng/ 5 months

PALLET NHỰA
PLASTIC PALLET



PALLET NHỰA
PLASTIC PALLET

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 1,100 x 1,100 x 125 (mm)
Trọng lượng/ Weight: 7.0 ÷ 8.0 kg
Tải trọng động, tĩnh/ Dynamic, static load: 1.000/ 3.000kg



PALLET NHỰA CÔNG NGHIỆP
INDUSTRIAL PLASTIC PALLET

Vật liệu/ Material: HDPE/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 1,100 x 1,100 x 125 (mm)
Trọng lượng/ Weight: 7.0 ÷ 8.0 kg
Tải trọng động, tĩnh/ Dynamic, static load: 1.000/ 3.000kg



PALLET NHỰA CÔNG NGHIỆP
INDUSTRIAL PLASTIC PALLET

Vật liệu/ Material: HDPE/ PP plastic
Kích thước/ Dimension: 1,200 x 1,100 x 125 (mm)
Trọng lượng/ Weight: 7.0 ÷ 8.0 kg
Tải trọng động, tĩnh/ Dynamic, static load: 1.000/ 3.000kg

PALLET DÙNG CHO XE ĐẨY CÔNG NGHIỆP
PALLET FOR INDUSTRIAL TROLLEYS



PALLET DÙNG ĐỂ LƯU KHO, VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA
PALLET FOR STORAGE, TRANSPORTATION OF GOODS



PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS

**VỀ CHE MƯA
DOOR VISOR**

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS/ ABS plastic
Tùy chỉnh thiết kế theo yêu cầu khách hàng/
Design according to customer requirements:
Mạ Chrome/ Chrome plated
Không mạ Chrome/ No painting
Thời gian phát triển/ Development lead time:
2 tháng/ 2 months



Thiết kế riêng cho từng dòng xe, lắp ráp thẩm mỹ
Separated design for each model, aesthetic assembly



Được sản xuất theo công nghệ hiện đại
Produced by advanced technology



Ngăn mưa và tạo khoảng hở với kính xe, đảm bảo tầm nhìn
Preventing waterdrop and creating gap with glasses,
ensuring visibility



Chất liệu nhựa cao cấp, màu sắc tùy chọn
High quality plastic materials, various optional color

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS

**ANTENA DẠNG VÂY CÁ
ANTENA**

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS/ ABS plastic
Tùy chọn/ Option:
Sơn theo màu thân xe/ Paint according to body
color
Không sơn màu/ No painting
Thời gian phát triển/ Development lead time:
2,5 tháng/ 2.5 months



Mạch thu sóng radio nhập khẩu theo bộ CKD, thu sóng tốt
Radio collection circuit imported under CKD pack



Có lớp su chống trầy đảm bảo lắp ráp kín khít
There are scratch resistance make sealed assembling



Kiểu dáng thể thao, mạnh mẽ
Thiết kế biên dạng theo từng dòng xe
Style sports, powerful
Design variety according to models



Nhiều màu sắc
Various colors

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS



BỆ BƯỚC CHÂN
SIDE STEP

Vật liệu/ Material: Nhựa PP và nhôm định hình/
PP plastic and shaped aluminum

Tùy chọn/ Option:

Có logo xe/ Logo

Không có logo xe/ Without logo

Thời gian phát triển/ Development lead time:

2,5 tháng/ 2.5 months



Thiết kế thể thao, mạnh mẽ
Sport, powerful design



Thiết kế dạng module nên dễ dàng lắp ráp và tháo gỡ
Module design make it easier to assemble and remove



Su chống trượt, chống bám bẩn
Anti-slip and anti-dirt rubber lining



Lõi nhôm định hình, chắc chắn
Shaped, solid aluminum core

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS



VỀ CHẮN BÙN
MUDGUARD

Vật liệu/ Material: Nhựa PP/ PP plastic

Thời gian phát triển/ Development lead time:

2 tháng/ 2 months



Trước khi lắp chắn bùn
Before installing



Sau khi lắp chắn bùn
After installing



Được thiết kế theo từng biên dạng cản xe
Lắp ráp dễ dàng và thẩm mỹ
Designed for each bumper profile
Easy assembly and aesthetic



Vật liệu chống lão hóa, bền bỉ với mọi thời tiết
Anti-aging material, durability for all kind of weather

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS
VIỀN CHROME TRANG TRÍ | CHROME DECORATION ACCESSORIES

TAY NẮM CỬA MẠ CHROME
CHROME DOOR HANDLE

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS có mạ chrome/
ABS plastic and chrome plating

Tùy chọn/ Option:

Mạ chrome sáng bóng/ shiny chrome plating

Mạ chrome kim loại mờ/ matte chrome plating

Thời gian phát triển/ Development lead time:
2,5 tháng/ 2.5 months



Bảo vệ lớp sơn body
Protect body painting



Bền bỉ dưới mọi thời tiết dễ dàng vệ sinh
Durability for all weatherd easy to clean



Liên kết bởi keo 3M, lắp ráp dễ dàng, kết dính chắc chắn
Bonded by 3M glue, easy assembly, strong adhesion



Dễ dàng nhận diện cửa xe vào ban đêm
Easily identify vehicle doors at night

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS
VIỀN CHROME TRANG TRÍ | CHROME DECORATION ACCESSORIES

VIỀN ĐÈN SAU MẠ CHROME
RR COMBI LAMP CHROME COVER

Vật liệu/ Material: Nhựa ABS có mạ chrome/
ABS plastic and chrome plating

Tùy chọn/ Option:

Mạ chrome sáng bóng/ Shiny chrome plating

Mạ chrome kim loại mờ/ Matte chrome plating

Thời gian phát triển/ Development lead time:
2,5 tháng/ 2.5 months



Thiết kế và phát triển đầy đủ phụ kiện trang trí xe ô tô
Design and develop full range of car decoration accessories



Thiết kế riêng biệt cho từng dòng xe tạo điểm nhấn cho phần đầu xe
Specially designed for each model make highlight for the front car



Lắp ráp bằng keo chuyên dụng 3M, bám dính tốt
Assembled by 3M specialized glue, good adhesion

PHỤ KIỆN DÙNG CHO XE DU LỊCH | PASSENGER CAR COMPONENTS



SẠC KHÔNG DÂY
WIRELESS CHARGER

Vật liệu/ Material: Nhựa PP có bao gồm mạch điện/ PP plastic including electric circuit

Kết nối đơn giản với xe bằng cổng sạc/ Simply connect to car through charging port

Thời gian phát triển/ Development lead time:
2 tháng/ 2 months



Biên dạng thiết kế theo từng loại xe,
Lắp ráp dễ dàng qua cổng sạc 12v
Designed for each model, easy install via 12v
charging port



Mạch điện nhập khẩu, dùng được cho tất cả các loại
điện thoại có chức năng sạc không dây.
Imported electrical circuit, suitable for all kind of
phone that having wireless charging function



Bố trí công tắc on/off theo mục đích sử dụng
Arrange switch on/off according to the using purpose



Không ảnh hưởng đến độ bền điện thoại
Do not affect phone durability

LINH KIỆN NHỰA XE KIA | KIA COMPONENTS



Cản trước
Front bumper



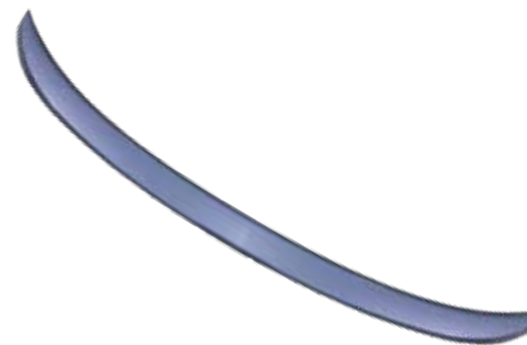
Cản sau
Rear bumper



Tay nắm cửa
Lever assy handle



Áp kính chiếu hậu
Mirror cover



Cánh lướt gió
Spoiler



Chụp anten
Antenna-assy

■ LINH KIỆN NHỰA XE MAZDA | MAZDA COMPONENTS



Cản trước
Front bumper



Cản sau
Rear bumper



Ốp kính chiếu hậu
Panel-mirror



Tay nắm cửa
Lever assy-handle



Áp cản trước
Grille front up



Nẹp logo
Garnish



Nẹp cốp sau
Finisher



Cánh lướt gió
Spoiler

■ LINH KIỆN NHỰA XE PEUGEOT | PEUGEOT COMPONENTS



Cản trước
Front bumper



Cốp sau
Tailgate



Cản sau
Rear bumper



Ốp cốp
Flap pull handle finisher



Ốp biển số
Number plate light finisher

■ LINH KIỆN NHỰA XE TẢI | TRUCK COMPONENTS



Cản trước
Front bumper



Mặt ga lăng
Grill ass'y's radiator



Ốp gò má bên trái
Frt LH fender



Ốp gò má bên phải
Frt RH fender

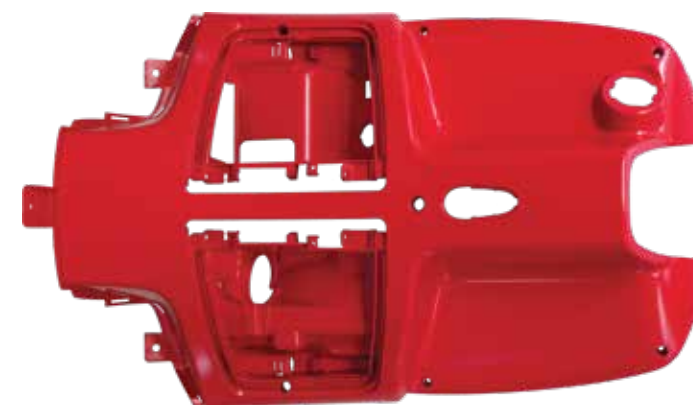
■ LINH KIỆN NHỰA XE MÁY | MOTORBIKE COMPONENTS



Ốp che tay lái phía trước
Front handle bar cover ass'y



Ốp che đồng hồ tốc độ
Speedometer cover ass'y



Ốp chắn phía sau
Rear shield ass'y



Ốp che phía dưới bên trái
Right lower cover ass'y



Ốp che phía dưới bên phải
Left lower cover ass'y

Dây chuyền sản xuất của Công ty sản xuất Linh kiện nhựa THACO bao gồm 3 xưởng với công suất như sau:

+ Xưởng ép phun nhựa: 12,000,000 sản phẩm/năm.

+ Xưởng sơn & Xưởng Lắp ráp: 160,000 bộ linh kiện nhựa xe du lịch/ năm.

Đặc biệt, xưởng sơn được trang bị dây chuyền công nghệ tiên tiến với robot sơn tự động được chuyển giao công nghệ từ đối tác Hàn Quốc và Nhật Bản.

THACO Plastic Components company includes 3 production lines with the following capacity:

+ Plastic injection workshop: 12,000,000 products per year.

+ Painting shop & Assembly workshop: 160,000 sets of plastic parts for passenger car/ year.

In particular, the painting shop is equipped with an advanced technology line, including automatic painting robots and technology were transferred from Korean and Japanese partners.



Nhân sự nhiều kinh nghiệm
Experienced manpower



Nguyên vật liệu chất lượng cao
High quality importing material



Trang thiết bị hiện đại
Advanced equipment



Phương pháp quản lý khoa học
Scientific management method

DÂY CHUYỀN ÉP PHUN | INJECTION LINE



DÂY CHUYỀN ROBOT SƠN | ROBOT PAINTING LINE



XƯỞNG LẮP RÁP | ASSEMBLY WORKSHOP



DÂY CHUYỀN ÉP PHUN NHỰA | PLASTIC INJECTION LINE



MÁY ÉP 3200T | 3200 TONS INJECTION MACHINE

- ▶ Kích thước/ Dimension: 17 x 5 m
- ▶ Áp suất phun/ Injection pressure: 200 Kg/cm²
- ▶ Năng suất/ Productivity: 120,000 Unit/year
- ▶ Lực kẹp khuôn/ Clamping Force: 3,200 tons

- Công nghệ chuyển giao từ Áo, chế độ sấy nhựa tự động và hệ thống tự cấp vật liệu.
Technology were transferred from Austrian; automatic resin drying mode and automatic material feeding system.
- Màn hình cảm ứng dùng để điều khiển các hoạt động
Touch screen control monitor



Thiết bị đục lỗ cảm biến cản Kia Cerato
Hole punching equipment for Kia Cerato's bumper



Robot đục lỗ cảm biến cản xe Mazda
Hole punching robot for Mazda's bumper

DÂY CHUYỀN ÉP PHUN NHỰA

PLASTIC INJECTION LINE



MÁY ÉP 2000 TẤN | 2000 TONS INJECTION MACHINE

- | | |
|---|--|
| <div> <div>▶ Kích thước/ Dimension:</div> <div>15.5 x 4.5 m</div> </div> | <div> <div>▶ Lực ép/ Clamping Force</div> <div>: 2,000 tons</div> </div> |
| <div> <div>▶ Áp suất phun/ Injection pressure:</div> <div>235 Bars</div> </div> | <div> <div>▶ Sản phẩm/ Product:</div> <div>Bồn nhựa, Ốp cản sau xe du lịch/ Plastic sink, rear bumper cover</div> </div> |
| <div> <div>▶ Năng suất/ Productivity:</div> <div>90 secs/Unit</div> </div> | <div> <div>▶ Công suất/ Capacity:</div> <div>120,000 Units/Year</div> </div> |
| | <div> <div>▶ Sản phẩm/ Product:</div> <div>Pallet/ Plastic Pallet</div> </div> |



MÁY ÉP 850 TẤN | 850 TONS INJECTION MACHINE

- | | |
|---|---|
| <div> <div>▶ Kích thước/ Dimension:</div> <div>9.5x3.4x2.5 m</div> </div> | <div> <div>▶ Lực ép/ Clamping Force</div> <div>: 850 tons</div> </div> |
| <div> <div>▶ Áp suất phun/ Injection pressure:</div> <div>195 Bars</div> </div> | <div> <div>▶ Sản phẩm/ Product:</div> <div>Dành cho xe bus/ For bus: Lưới tản nhiệt, chụp mâm,.../ Grille, wheel rim cover,...</div> </div> |
| <div> <div>▶ Năng suất/ Productivity:</div> <div>60 secs/Unit</div> </div> | <div> <div>▶ Sản phẩm/ Product:</div> <div>Dành cho xe tải/ For truck: Mặt ga lăng, vè chắn bùn,.../ Front grille bumper, mudguard cover,...</div> </div> |
| <div> <div>▶ Công suất/ Capacity:</div> <div>120,000 Units/Year</div> </div> | |

DÂY CHUYỀN ÉP PHUN NHỰA

PLASTIC INJECTION LINE



Máy ép 650 tấn

650 tons injection machine



Máy ép 380 tấn

380 tons injection machine



Máy ép 250 tấn

250 tons injection machine



Máy ép 240 tấn

240 tons injection machine



Máy ép 200 tấn

200 tons injection machine



Máy ép 110 tấn

110 tons injection machine

DÂY CHUYỀN ROBOT SƠN | ROBOT PAINTING LINE



Công nghệ sơn robot đáp ứng tiêu chuẩn chất lượng các màu sơn cao cấp của Mazda (Nhật Bản), Peugeot (Pháp), BMW (Đức).
Robotic Painting technology meets the quality standards of premium paint colors from Mazda (Japan), Peugeot (France), BMW (Germany)

ROBOT SƠN MÀU | ROBOT PAINTING COLOR

- ▶ Số lượng Robot/ Robot Quantity: 5
 - ▶ Công nghệ Nhật, phun sơn tự động, hệ thống cấp sơn tuần hoàn, phòng điều khiển trung tâm, hệ thống Camera giám sát & hệ thống quản lý trực quan.
- Japan technology; automatic spraying paint, paint curcirlation system, control center room, camera monitoring system, visual management system



Phòng điều khiển trung tâm
Control center room



Hệ thống camera giám sát
Camera monitoring system

DÂY CHUYỀN ROBOT SƠN | ROBOT PAINTING LINE



HỆ THỐNG
CẤP SƠN TUẦN HOÀN
PAINT
CURCIRLATION SYSTEM



HỆ THỐNG
CẤP SƠN TUẦN HOÀN
PAINT
CURCIRLATION SYSTEM



HỆ THỐNG BĂNG TẢI
CONVEYOR SYSTEM



HỆ THỐNG
QUẢN LÝ TRỰC QUAN
VISUAL
MANAGEMENT SYSTEM



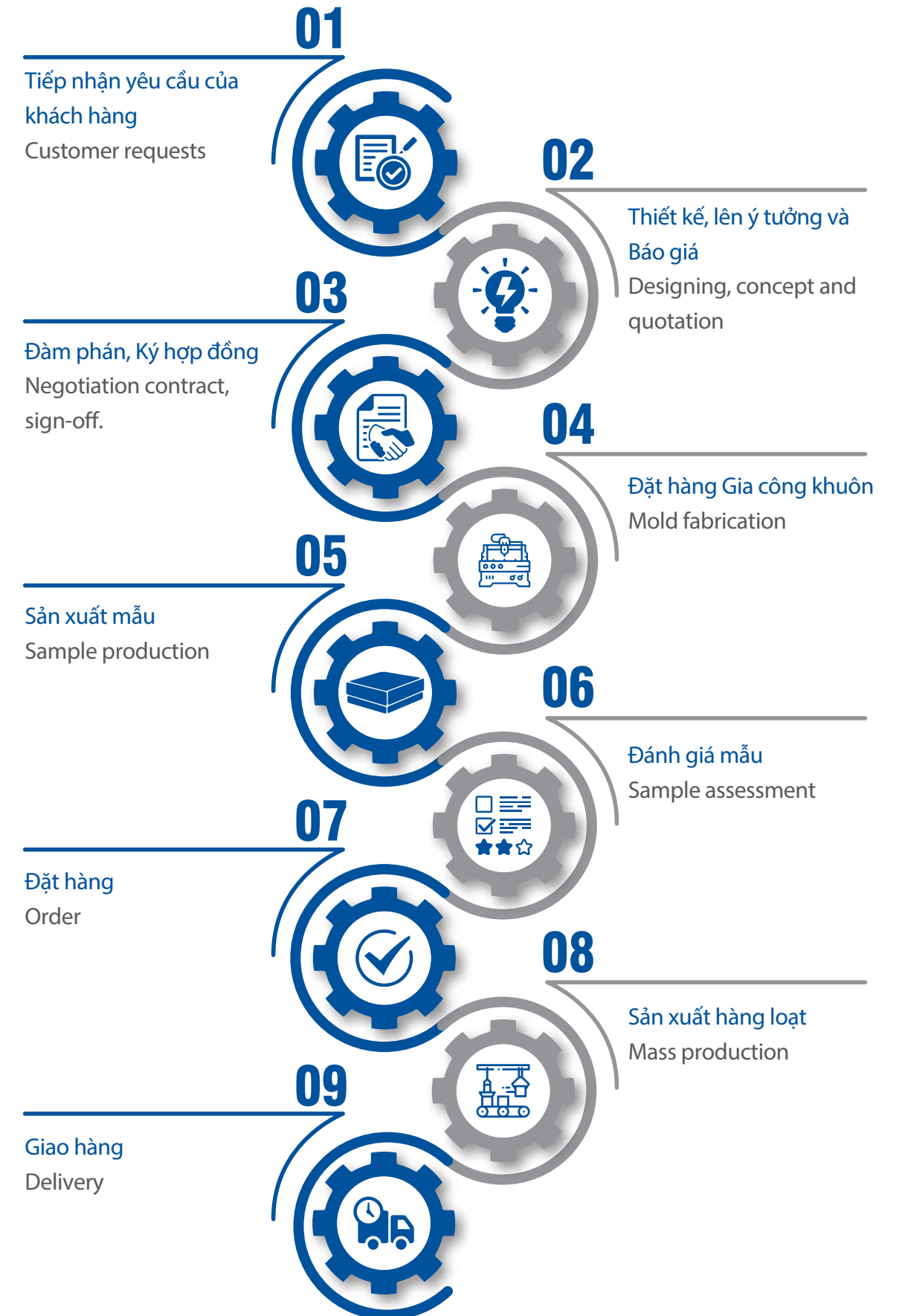
Công ty TNHH sản xuất Linh kiện Nhựa THACO đặc biệt chú trọng phát triển hoạt động R&D thông qua việc nhận chuyển giao và ứng dụng công nghệ mới, tập trung nghiên cứu cải tiến quy trình sản xuất, nghiên cứu sản phẩm và công nghệ sản xuất mới, từng bước chuẩn hóa quy trình công nghệ nhằm tối ưu hóa dây chuyền sản xuất, giúp giảm chi phí và nâng cao năng suất.

Đặc biệt đội ngũ nhân sự có kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế sản phẩm nhựa ép phun từ khâu thiết kế 3D, mô phỏng tính bền, phân tích chọn nguyên liệu, tính toán số lòng khuôn đến sản xuất thử đánh giá và áp dụng vào sản xuất hàng loạt. Có kinh nghiệm nhiều năm làm việc với các đối tác Kia Motors Corporation (KMC), Mazda Corporation (MC), Peugeot trong việc phát triển các sản phẩm linh kiện nhựa xe du lịch bao gồm các công đoạn : Ép phun nhựa, sơn, lắp ráp linh kiện nhựa.

THACO Plastic Components Manufacturing company pays great attention to R&D activity through transferring and applying new technology, innovating production processes, researching new products and new production techniques, gradually standardizing manufacturing procedures to optimize the production lines, reduces costs and improves productivity.

Especially, staffs have experiences in the field of designing plastic injection molding product (from 3D design, durability simulation, analyzing raw materials, calculating the quantity of cavity to evaluation and pressure test production, mass production). They have many years of experience working with partners such as Kia Motors Corporation (KMC), Mazda Corporation (MC), Peugeot in the development of passenger car plastic components through production stages: Plastic injection, painting, assembling plastic components.

QUY TRÌNH NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN SẢN PHẨM
PRODUCT RESEARCH AND DEVELOPMENT PROCESS



CHỨNG NHẬN QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG | ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM



CHỨNG NHẬN QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG | QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



KHÁCH HÀNG TRONG NƯỚC | DOMESTIC CUSTOMERS

