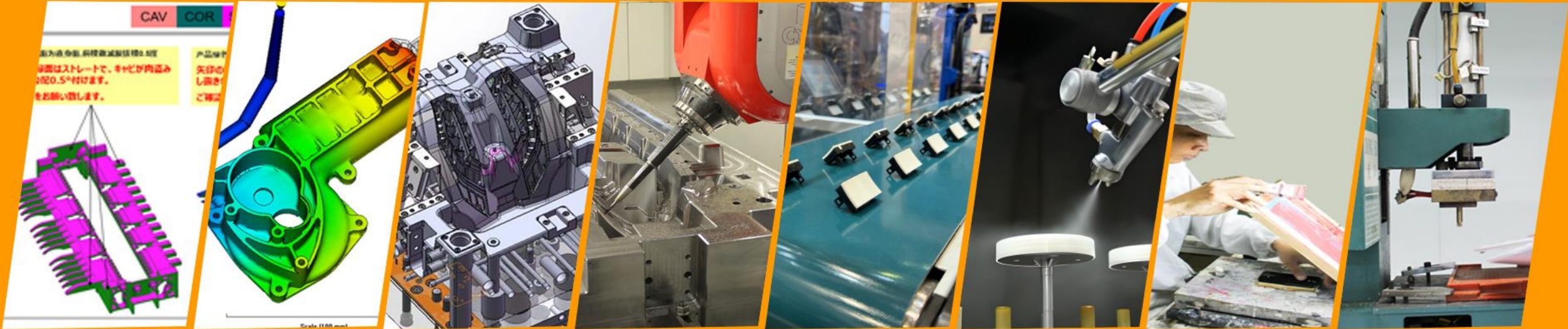


JBRplas

— EST 1995 —



Ingénierie

Moladfiow

Conception
de moule

Fabrication
de moules

Moulage

Peinturage

Tampographie

Montage
des pièces

Jinpeng Plastic Industry (Hong Kong) Co., Ltd.
Shenzhen JBRplas Technology Co., Ltd.

Votre concept matérialisé en plastique.



À propos de JBRplas

Campus de l'usine ▼



JBRplas a été fondée en 1995. C'est un fabricant familial de pièces plastiques moulées par injection à guichet unique, certifié ISO 13485 & 9001. Nous proposons une gamme complète de services de pièces plastiques sur mesure, de la conception à l'emballage. Notre personnel talentueux possède une vaste expérience des projets occidentaux et connaît bien les exigences qualité occidentales. Nous vous apportons la plus grande valeur en livrant des pièces de qualité à temps, à chaque fois.



ISO 9001 & ISO 13485

Avantages clés :

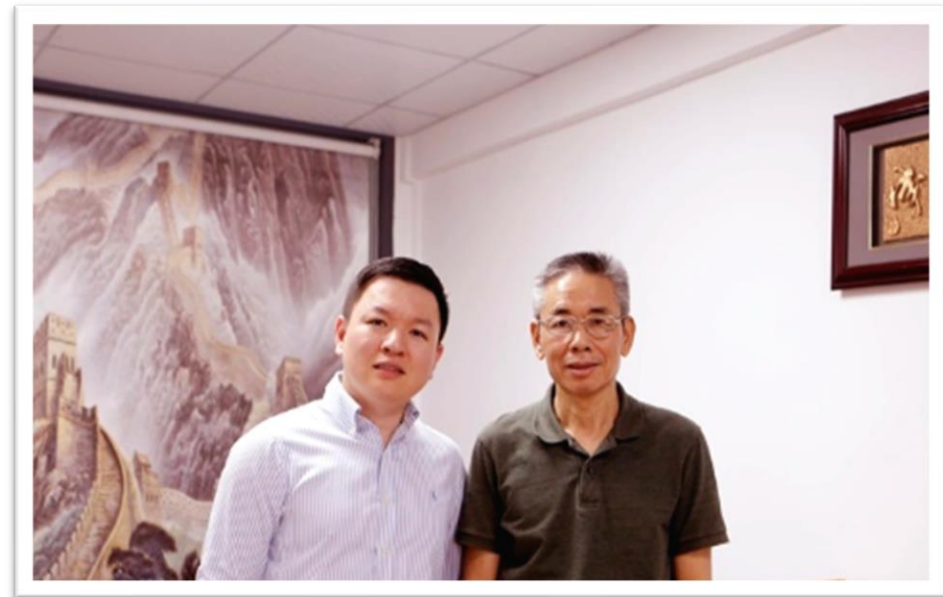
- ✓ Base de production de 10 000 m² avec plus de 100 employés expérimentés.
- ✓ Capacité de livrer plus de 40 moules et plus d'un million de pièces plastiques par mois.
- ✓ Solutions complètes du développement de moules au moulage et à l'assemblage.
- ✓ Équipements et processus avancés pour garantir une haute précision et une grande stabilité.

À propos de JBRplas

Fondateur & Président

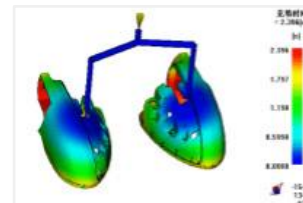
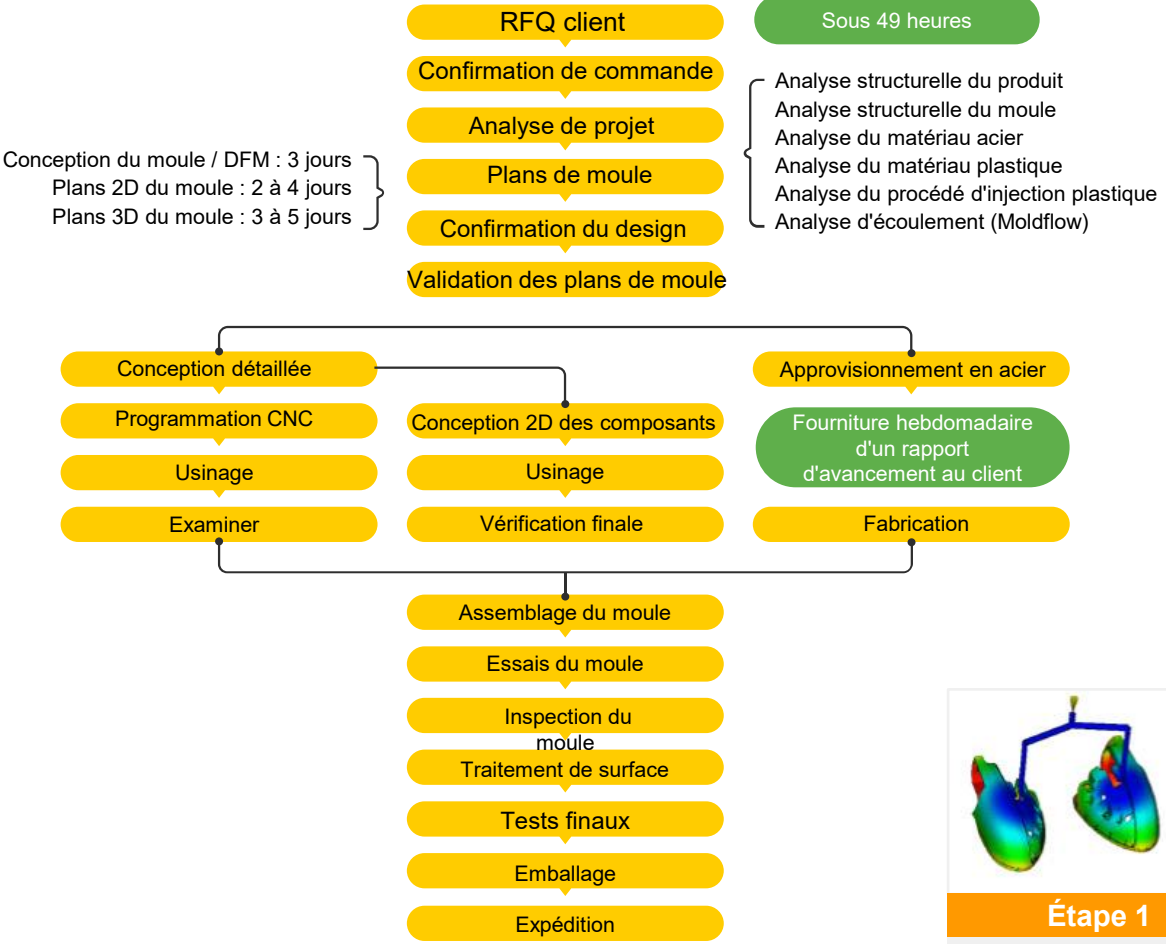


1992



Première et Deuxième Génération

Organigramme de Gestion de Projet



Étape 1
Rapport DFM & Conception du moule



Étape 2
Rapports hebdomadaires du processus de fabrication



Étape 3
Essais du moule



Étape 4
Livraison du moule

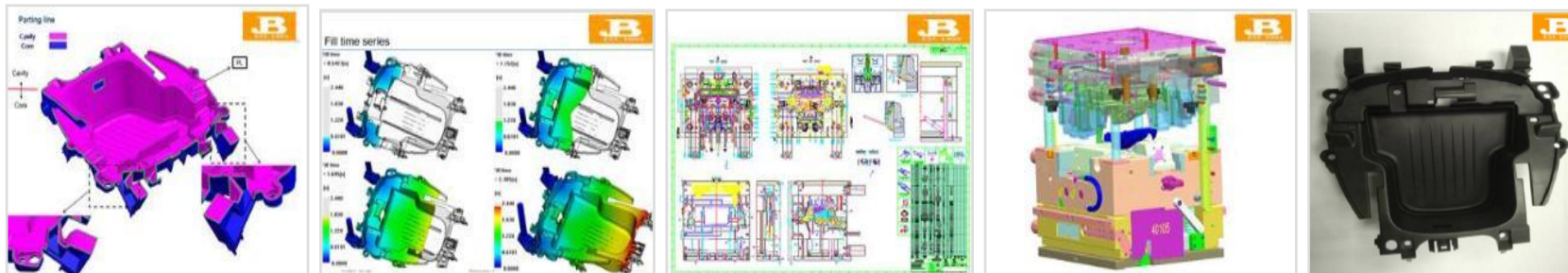
Conception de moules

Campus de l'usine ▼



En tant que leader dans l'industrie des pièces plastiques moulées par injection, JBRplus comprend profondément que des produits exceptionnels commencent par des moules de précision. Avec une conception de moule de premier ordre au cœur de notre activité et des composants haute performance comme fondation, notre équipe d'ingénieurs expérimentés garantit que chaque moule dépasse les attentes grâce à une attention méticuleuse aux détails.


Pendant la phase de conception du moule, JBRplus s'appuie sur plus de 30 ans d'expérience en moulage par injection pour comprendre en profondeur les points critiques de l'industrie, identifier de manière proactive les risques qualité potentiels et travailler en étroite collaboration avec les clients pour optimiser les solutions de conception.




R&D capacity

- ✓ Rapport DFM
- ✓ Analyse de l'écoulement du moule
- ✓ Optimisation de la structure du produit
- ✓ Plans 2D & 3D du moule
- ✓ Optimisation de la conception du moule

 **Conceptions Éprouvées :**
Plus de 10 000 moules d'expérience

 **Risques Résolus :**
95 % des problèmes résolus avant la fabrication

 **Collaboration fluide:**
Transparence & Faisabilité

Fabrication d'Outillage



1 Processus Interne, Qualité Unifiée : Maîtrise de la conception jusqu'à l'assemblage.

2 Du Suivi à la Livraison Fiable : Traçabilité en temps réel et prévention proactive.

3 Postes de Travail Numériques : Technologies CAD/CAM de pointe – Postes autonomes – Fabrication de haute précision.

Avantage du Service à l'Échelle Mondiale :

Expérience internationale. Maîtrise des normes. Compétitivité accrue.



- Moule Bi-Matière
- Moule pour Injection Sous Pression
- Moule à Dévissage Automatique
- Moule à Insert
- Moule à Surmoulage
- Moule de Grande Dimension ($\leq 15T$)



Usinage CNC



1  7 centres CNC
haute vitesse

2  Pièce max. :
2200 * 1600 * 800

3  Précision :
±0,005 mm

Usinage par Électroérosion (EDM)



1



**EDM à têtes doubles et
EDM à finition miroir**

7

**7 machines à
électroérosion avancées**

2

3



**Dimensions maximales :
1800 × 800 × 600 mm**



Précision : ± 0,005 mm

4

Moulage par Injection



Forte d'une flotte de 30 machines à injection haute performance (100T-470T), JBRplus maîtrise l'ensemble du spectre de production. Nous réalisons des pièces moulées de précision pour tous besoins, des micro-composants de la taille d'un grain de riz jusqu'aux pièces de grande dimension pouvant atteindre la taille d'un écran d'ordinateur.

Capacités de Production Complètes



Gamme complète de forces de serrage.
Toutes spécifications.



Maîtrise totale du procédé.
Toutes technologies courantes.
Votre projet, pris en charge.



Gain d'efficacité > 15 %.
Coûts optimisés.

Précision au gramme près. Performance pour chaque kilogramme.

Marque	Quantité	Force de serrage	Hauteur max. moule	Volume d'injection max.
HAIXING	6	100T	360*360	660cm ³ /60g
HAIXING	5	128T	410*440	183cm ³ /154g
QUALICHAMP	4	128T	410*440	183cm ³ /154g
HAITIAN	1	160T	470*470	253cm ³ /230g
HAIXING	10	168T	460*460	270cm ³ /243g
HAITIAN	1	200T	510*510	570cm ³ /333g
HAITIAN	1	320T	680*680	929cm ³ /750g
QUALICHAMP	1	400T	670*650	1269cm ³ /1154g
HAITIAN	1	470T	820*800	1860cm ³ /1692g

Peinture par Pulvérisation & Sérigraphie



Ligne de peinture automatique



Salle blanche Classe 100K



Longueur : 250 m,
2 cabines de peinture
2 tunnels de cuisson



Tampographie



Sérigraphie

1

Expertise interne :

Services post-moulage haut de gamme.

2

Intégration de bout en bout :

Du moulage aux pièces finies.

3

Valeur ajoutée :

Coûts de chaîne d'approvisionnement réduits, valeur produit accrue.

Assemblage de Composants



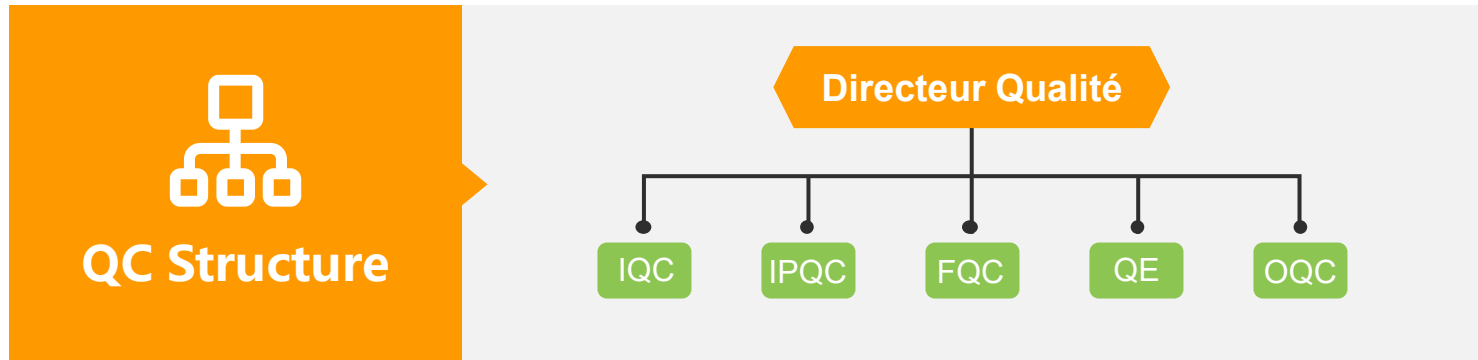
Assemblage de Pièces



Équipe d'Assemblage en Action

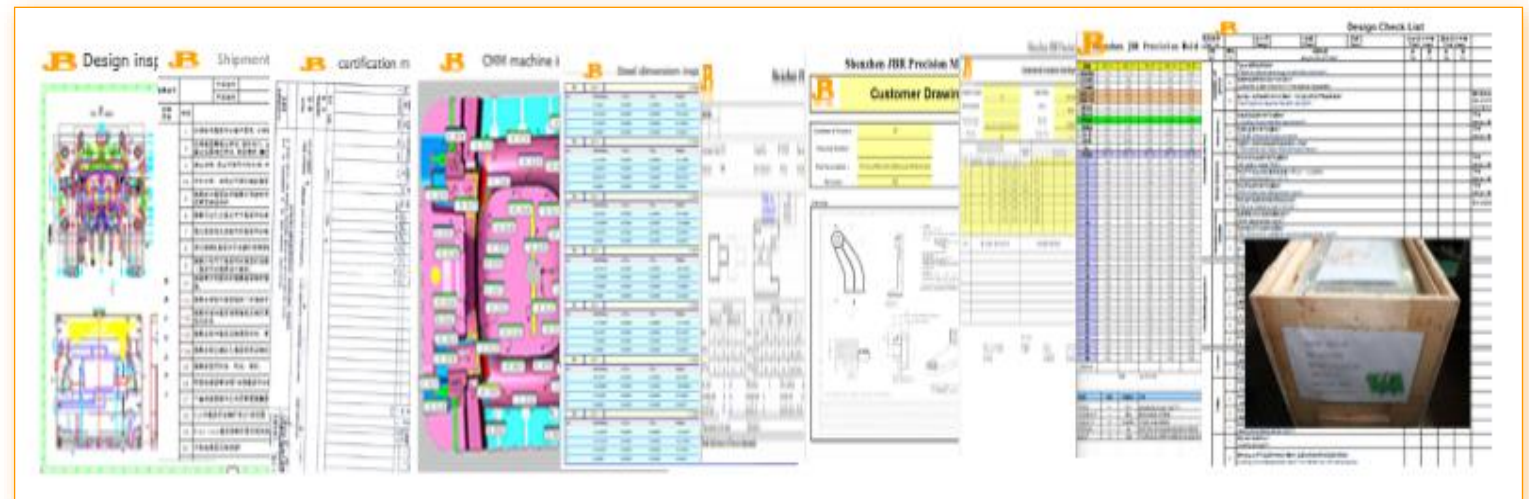
Qualité et Contrôle des Moules

Du début à la fin. Qualité assurée. ▼



Points de Contrôle Clés:

- ✔ CQ de la Conception du Moule
- ✔ Contrôle à Réception des Matières
- ✔ Vérification des Dimensions de l'Acier
- ✔ Contrôle en Cours d'Usinage
- ✔ Certification du Traitement Thermique
- ✔ Contrôle des Électrodes, des Échantillons et du Moule
- ✔ Vérification Pré-Assemblage du Moule
- ✔ Rapport des Paramètres d'Essai
- ✔ Rapport Final d'Inspection du Moule
- ✔ Maintenance du Moule
- ✔ Système Complet de Traçabilité Documentaire
- ✔ Rapport de Performance du Moule après Production



Équipements de Laboratoire



- ✓ MCM (Machine à Mesurer Tridimensionnelle)
- ✓ MMO (Machine de Mesure Optique)
- ✓ CAV (Contrôle Assisté par Ordinateur)
- ✓ Machine de Mesure de Rugosité



- ✓ Calibre numérique
- ✓ Height Gauge
- ✓ Ring Gauge
- ✓ Pin Gauge
- ✓ Thickness Meter



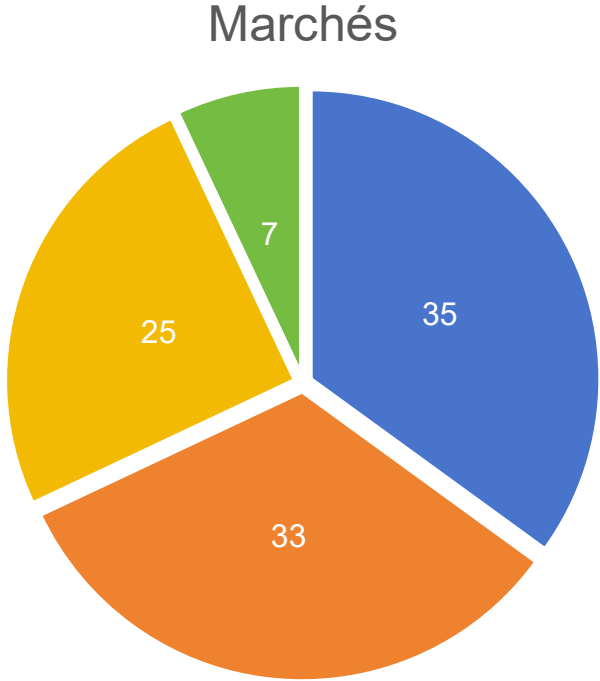
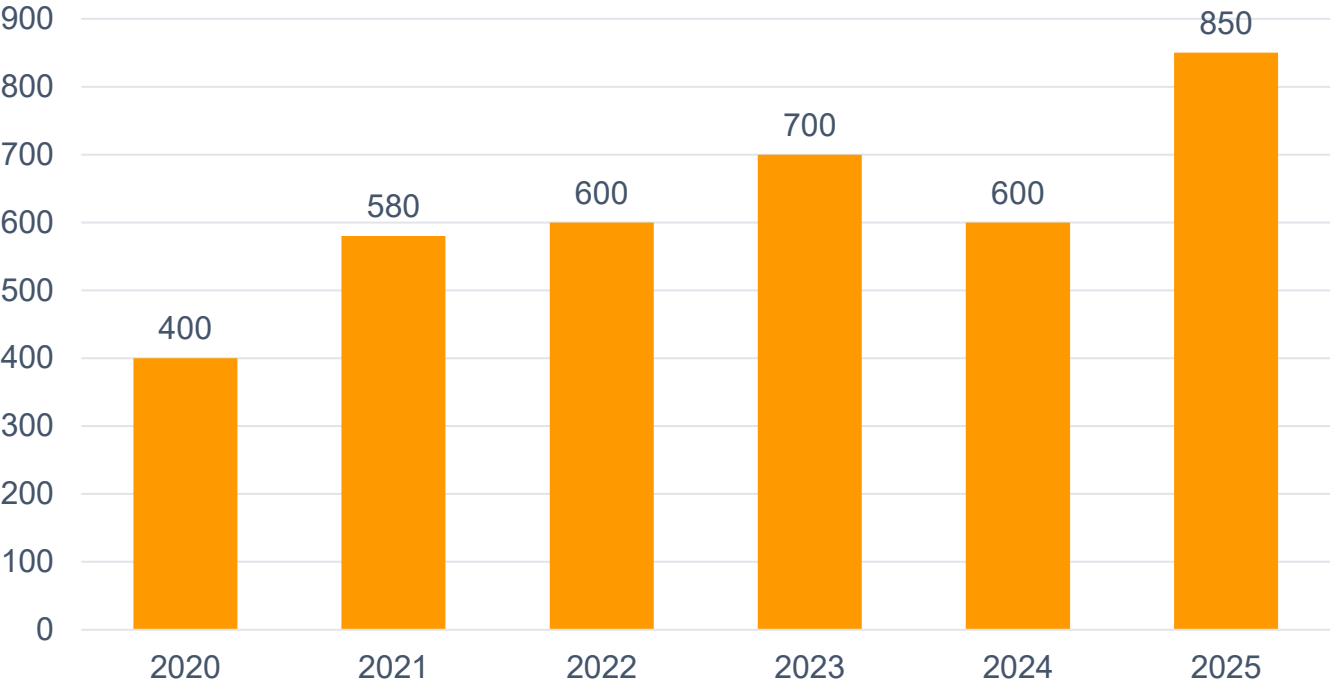
- ✓ Colorimètre
- ✓ Testeur de force de traction/compression
- ✓ Mélangeur à flux de matière
- ✓ Analyseur d'humidité



- ✓ Testeur d'adhérence
- ✓ Duromètre
- ✓ Testeur de chute
- ✓ Testeur de vieillissement UV

Chiffre d'affaires

Million de dollars américains



■ Amérique du Nord ■ Europe ■ Chine ■ Asie & Autres

Segments de Marché

- 1  **Électronique grand public**
- 2  **Maison intelligente**
- 3  **Dispositifs commerciaux**
- 4  **Médical & Santé**



Contactez-nous



Jinpeng Plastic Industry (Hong Kong) Co., Ltd.
Shenzhen JBRplas Technology Co., Ltd.
Buildings NO.3 & 4, Xingganglian Industrial Park,
Songgang, Bao'an, Shenzhen, China 518105
Email: info@j-mold.com

Discover more details and the latest news on our website:
www.j-mold.com

Suivez-nous



WeChat Video Channels

