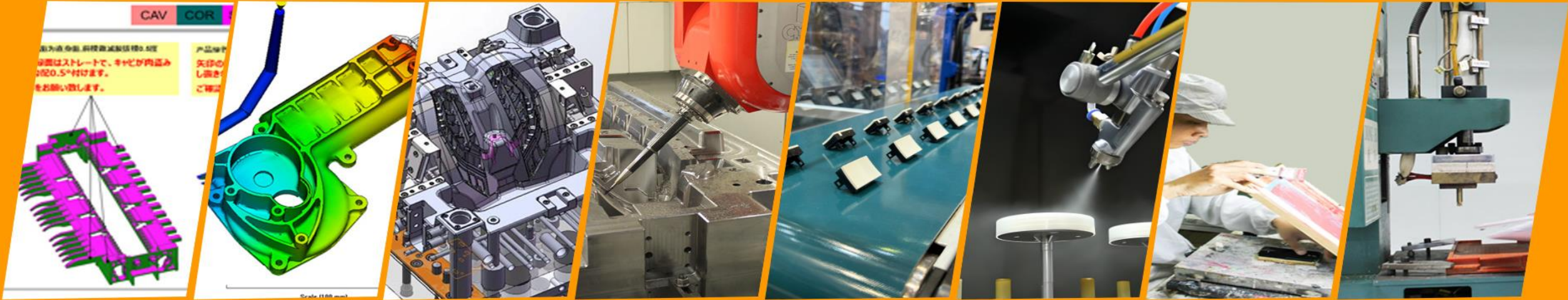


JBRplas

— EST 1995 —



Ingenieurwesen

Formfüllsimulation

Formenkonstruktion

Formenbau

Spritzgießen

Lackierung

Tampondruck

Teilemontage

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

Lassen Sie Ihre Idee in Kunststoff Wirklichkeit werden!



Über JBRplas

Werksgelände ▼



JBRplas wurde 1995 gegründet und ist ein familiengeführtes Unternehmen, das als One-Stop-Anbieter für spritzgegossene Kunststoffteile fungiert und nach ISO 13485 & 9001 zertifiziert ist. Wir bieten ein umfassendes Dienstleistungsspektrum für individuelle Kunststoffteile – vom Design bis zur Verpackung. Unsere erfahrenen Mitarbeiter verfügen über umfangreiche Projekterfahrung mit westlichen Märkten und kennen westliche Qualitätsstandards genau. Wir bieten Ihnen höchsten Mehrwert, indem wir stets termingerecht qualitativ hochwertige Teile liefern.



ISO 9001 & ISO 13485

Kernvorteile:

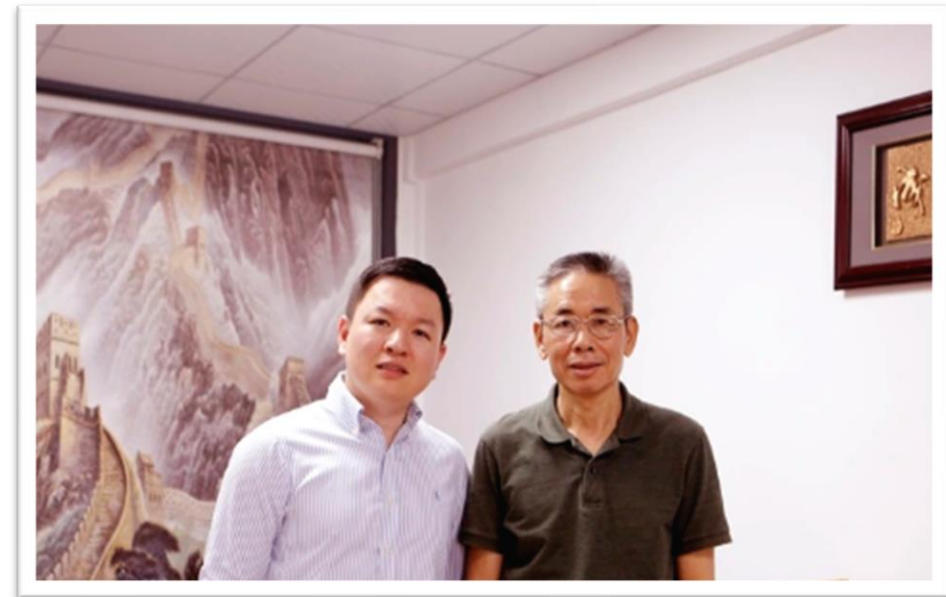
- ✔ 10.000 m² Produktionsstätte mit über **100** erfahrenen Mitarbeitern.
- ✔ Lieferfähigkeit von über **40** Werkzeugen und mehr als einer **Million** Kunststoffteilen pro Monat.
- ✔ Umfassende Lösungen von der Werkzeugentwicklung bis zum Spritzgießen und zur Montage.
- ✔ Moderne Ausrüstung und Prozesse für hohe Präzision und Stabilität.

Über JBRplas

Gründer & Präsident

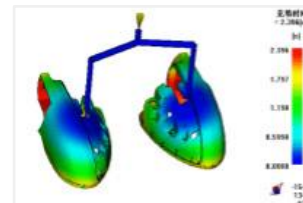
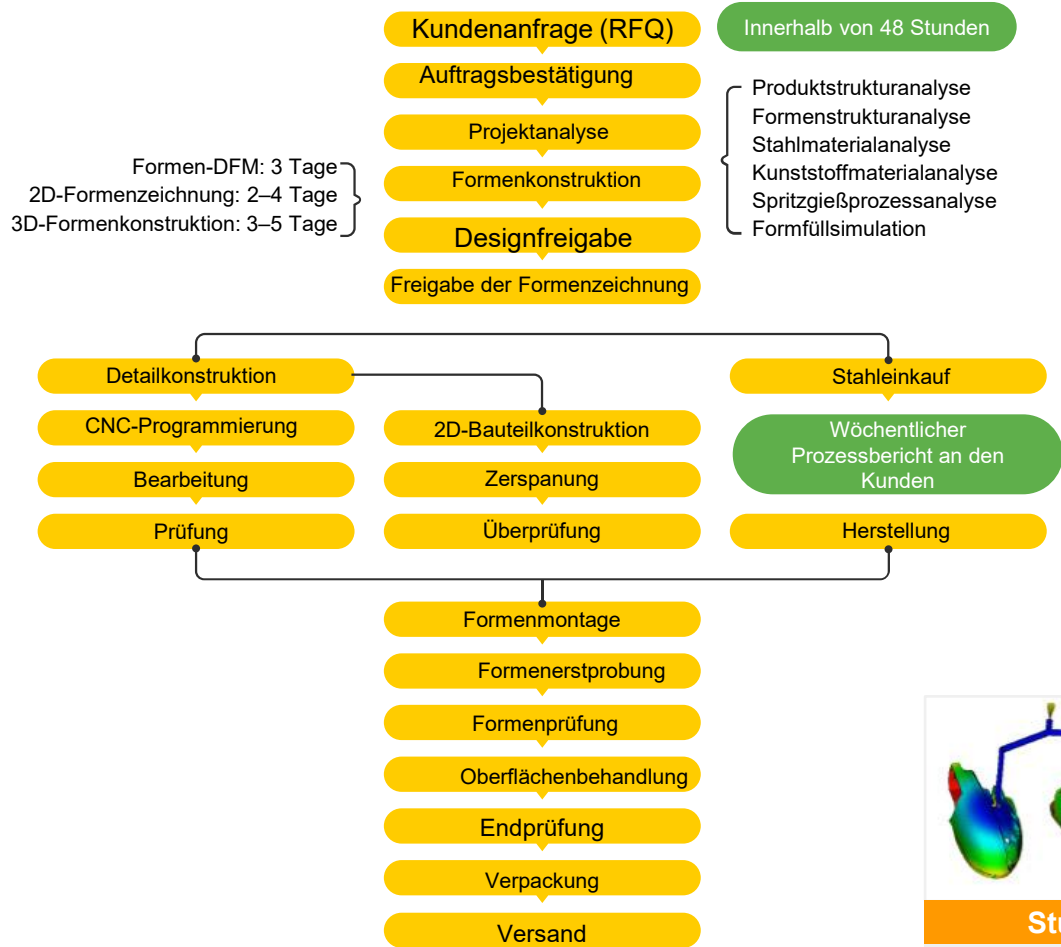


1992



GenerationErste und Zweite Generation

Projektmanagement-Ablaufdiagramm



Stufe 1
DFM-Bericht & Formenkonstruktion



Stufe 2
Wöchentliche Fertigungsfortschrittsberichte



Stufe 3
Formenprobetrieb



Stufe 4
Formenauslieferung

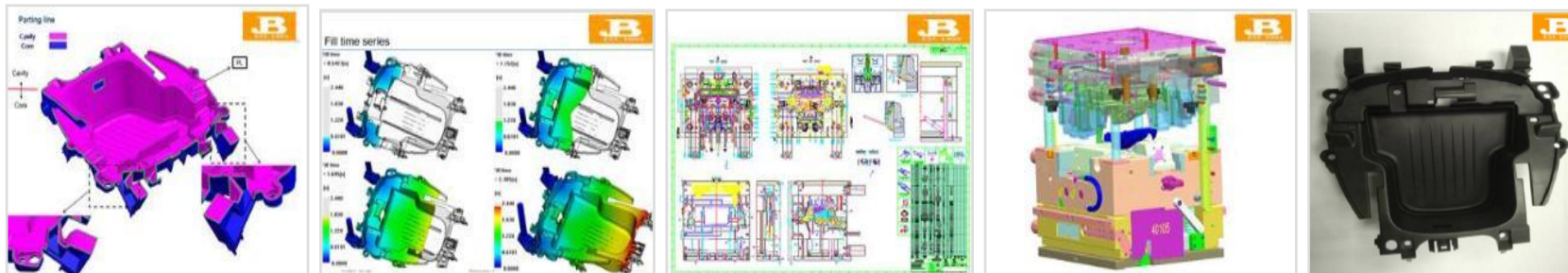
Werkzeugkonstruktion

Werksgelände ▼



Als führendes Unternehmen in der Branche für spritzgegossene Kunststoffteile versteht JBRplas zutiefst, dass außergewöhnliche Produkte mit präzisen Werkzeugen beginnen. Mit erstklassiger Werkzeugkonstruktion als Kernkompetenz und Hochleistungskomponenten als Grundlage stellt unser erfahrenes Ingenieurteam durch akribische Sorgfalt sicher, dass jedes Werkzeug die Erwartungen übertrifft.


In der Werkzeugkonstruktionsphase nutzt JBRplas über **30** Jahre Erfahrung in der Spritzgusstechnik, um Branchenprobleme tiefgehend zu verstehen, potenzielle Qualitätsrisiken frühzeitig zu identifizieren und gemeinsam mit den Kunden Designlösungen zu optimieren.




F&E-Kapazität

- ✓ DFM-Bericht
- ✓ Fließanalyse (Mold Flow)
- ✓ Produktstrukturoptimierung
- ✓ Werkzeug-2D- & 3D-Zeichnungen
- ✓ Werkzeugkonstruktionsoptimierung

 **Bewährte Konstruktionen:**
Erfahrung aus über **10.000**
Werkzeugprojekten

 **Risikominimierung:**
95% der Probleme werden bereits vor
der Fertigung gelöst

 **Nahtlose Zusammenarbeit:**
Transparenz & Umsetzbarkeit

Werkzeugherstellung



- 1 Hauseigene Prozesse, einheitliche Qualität: Kontrolle vom Design bis zur Montage.
- 2 Vom Monitoring zur zuverlässigen Auslieferung: Echtzeit-Verfolgung und proaktive Prävention
- 3 Digitale Arbeitsplätze: Neueste CAD/CAM · Unabhängige Stationen · Hochpräzisionsfertigung

Globale Servicestärke:

Globale Erfahrung. Standardsbeherrschung. Wettbewerbsvorteil.




- Zweikomponenten-Spritzgießform
- Entschraubform
- Überspritzform
- Druckgussform
- Einsatzform
- Großform ($\leq 15T$)



CNC-Bearbeitung



1  7 Hochgeschwindigkeits-CNC-Zentren

2  Max. Werkstück: 2200*1600*800 mm

3  Präzision: $\pm 0,005$ mm

Funkenerosive Bearbeitung (EDM)



1



**Doppelkopf- &
Spiegelglanz-EDM**

7

**7 Moderne EDM-
Maschinen**

2

3



**Max. Größe:
1800 × 800 × 600 mm**



**Genauigkeit: ± 0,005
mm**

4

Spritzgießen



Angetrieben durch eine Flotte von 30 Hochleistungs-Spritzgießmaschinen (100T-470T), beherrscht JBRplas das gesamte Produktionsspektrum. Wir liefern präzises Spritzgießen für jede Anforderung, von winzigen Teilen klein wie ein Reiskorn bis zu großen Bauteilen in der Größe von Computermonitoren.

Umfassende Produktionskapazitäten



Volles Tonnage-Spektrum.
Alle Spezifikationen.



Umfassende Prozessbeherrschung. Alle gängigen Technologien. Ihr Projekt – bei uns in guten Händen.



15%+ Effizienzsteigerung.
Kostenoptimiert.

Präzision bei jedem Gramm. Leistung für jedes Kilogramm.

Marke	Menge	Tonnen	Max. Formenhöhe	Max. Spritzvolumen
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

Sprühlackierung & Siebdruck



Automatische
Sprühlackierstraße



Klasse-100K-Reinraum



250 m Länge,
2 Lackierstraßen,
2 Trockenöfen



Tampondruck



Siebdruck

Hauseigene Expertise:

- 1 Hochwertige Nachbearbeitungsdienstleistungen.

Komplettlösung aus einer Hand:

- 2 Von der Formgebung bis zum fertigen Teil.

Zusätzlicher Nutzen:

- 3 Geringere Lieferkettenkosten, höherer Produktwert.

Komponentenmontage

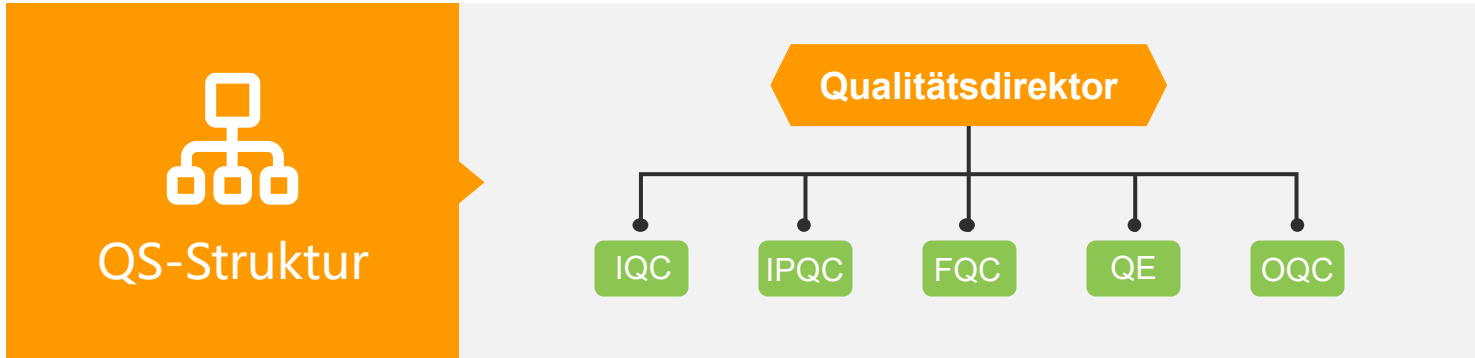


Teilemontage



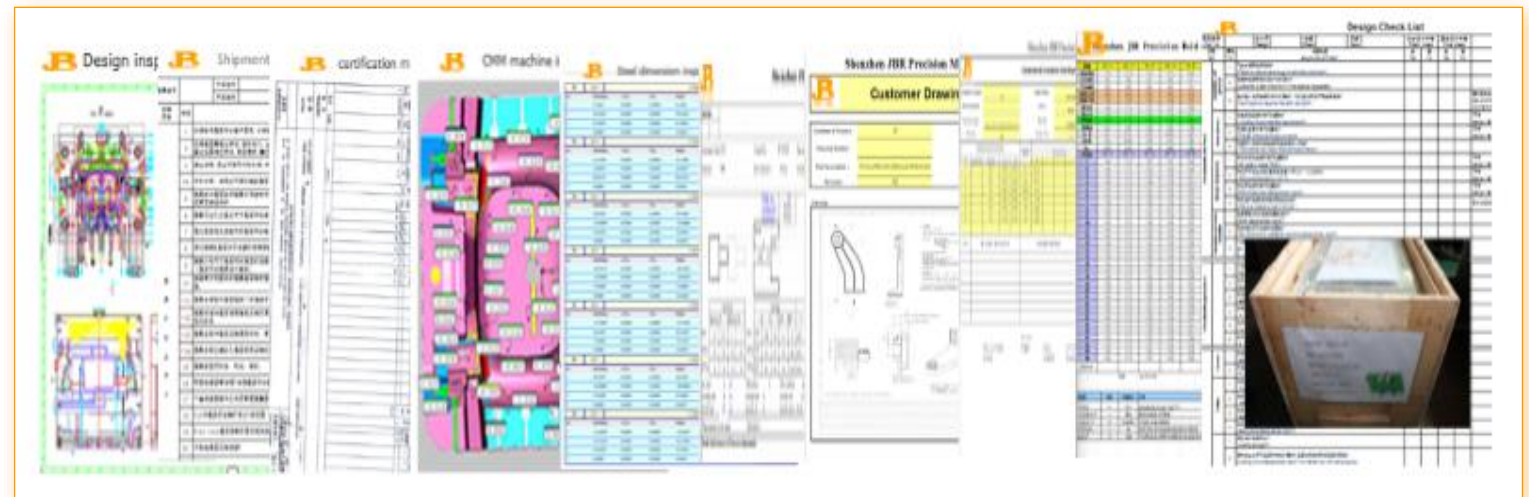
Formenqualität & Prüfung

Von Anfang bis Ende. Qualität garantiert. ▼



Wichtige Meilensteine der Qualitätskontrolle:

- ✓ QC der Formenkonstruktion
- ✓ Eingangskontrolle der Materialien
- ✓ Maßprüfung des Formenstahls
- ✓ Zwischenprüfung während der Bearbeitung
- ✓ Zertifizierung der Wärmebehandlung
- ✓ Prüfung von Elektrode, Muster und Form
- ✓ Vorab-Montagekontrolle der Form
- ✓ Prüfbericht der Versuchslaufparameter
- ✓ Abschlussprüfbericht der Form
- ✓ Formenwartung
- ✓ Vollständiges rückverfolgbares Dokumentationssystem
- ✓ Leistungsbericht der Form nach der Produktion



Laborgeräte



- ✓ CMM – Koordinatenmessgerät
- ✓ OMM – Optisches Messgerät
- ✓ CAV – Rechnergestützte Prüfung (Computer Aided Verification)
- ✓ Rauheitsmessgerät



- ✓ Digitale Messschieber
- ✓ Höhenreißer
- ✓ Ringlehre
- ✓ Stiftlehre
- ✓ Dickenmessgerät



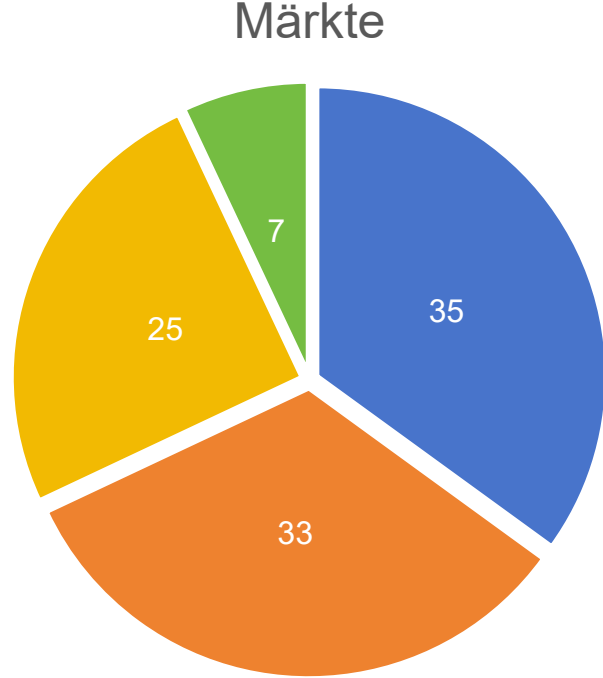
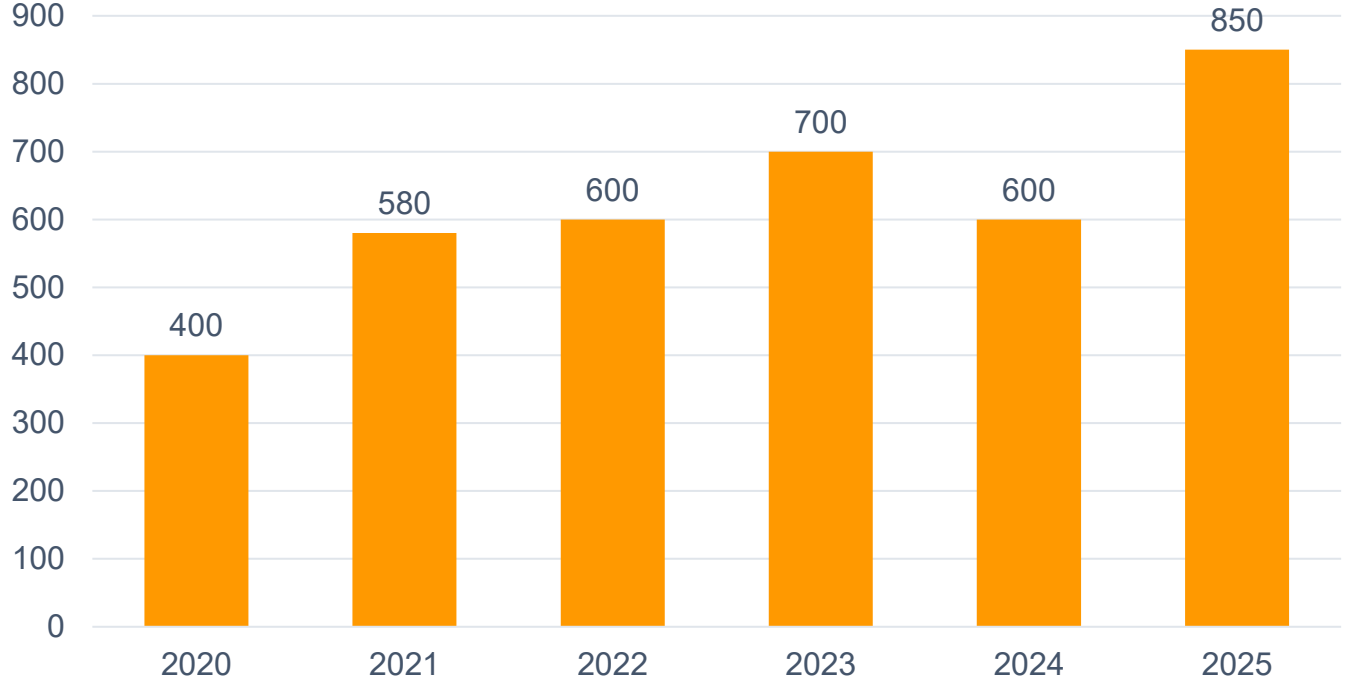
- ✓ Farbmessgerät
- ✓ Zug- und Druckkraftprüfgerät
- ✓ Schmelzeindex-Prüfgerät
- ✓ Feuchtigkeitsanalysator



- ✓ Haftfestigkeitsprüfgerät
- ✓ Härteprüfgerät
- ✓ Fallprüfgerät
- ✓ UV-Alterungsprüfgerät

Umsatz

Millionen US-Dollar



■ North America ■ Europe ■ China ■ Asia & Others

Marktsegmentierung

1  **Unterhaltungselektronik**

2  **intelligentes Zuhause**

3  **Kommerzielle Geräte**

4  **Medizin und Gesundheit**



Kontakt aufnehmen



Jinpeng Plastic Industry (Hong Kong) Co., Ltd.
Shenzhen JBRplas Technology Co., Ltd.
Gebäude Nr. 3 & 4, Xingganglian Industriegebiet
Songgang, Bezirk Bao'an, Shenzhen, China 518105
E-Mail: info@j-mold.com

Entdecken Sie weitere Details und die neuesten Nachrichten auf
unserer Website:
www.j-mold.com

Folgen Sie uns



WeChat Video Channels

