

# 中国最大級 6,000トン チクソモールディング ギガキャスト マグネシウム 鋳造・鍛造・押出 五軸マシニング・MIM・製缶

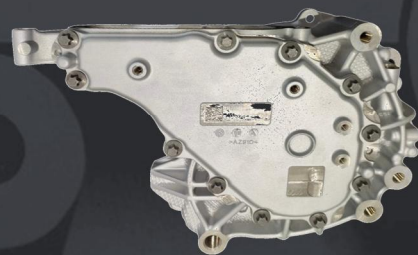
2006年に設立された寧波江東夢海進出口有限公司は、**SINYUANZM**寧波星源卓镁技術股份有限公司の日本市場窓口です。

寧波周辺地域で厳選したサプライヤーと提携し、マグネシウム合金をはじめ、鋳造品や製缶など、様々な製品を提供しています。



## ▲ チクソモールディング(チクトロピック成形)

SINYUANZMの主力製品であるチクソモールディング。ダイカストよりも薄く高精度な成形が可能。最大型締力6000トンのギガキャストマシンにより自動車ドアパネルサイズの一体成形を実現。軽量のマグネシウム製で自動車の燃費・電費向上に貢献。



## ▲マグネシウムダイカスト

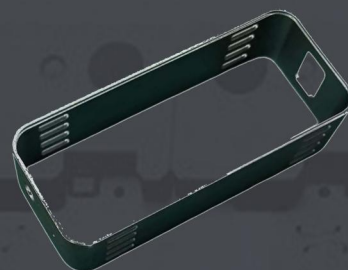
SINYUANZMIは、最大型締力4,500tの コールドダイカストマシンを保有(アルミニウムにも対応)  
自動車内装クロスカービームやLEDヘッドライトの一体成形など豊富な実績があります。



## ▲マグネシウム鍛造

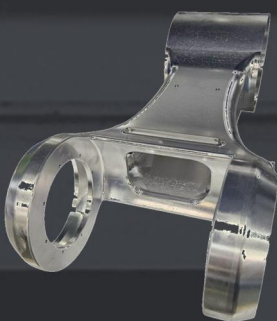


## ▲マグネシウム押出



## ▲5軸マシニング機械加工

牧野フライス、ドイツDMG MORI(デマージェ)、スイスMikronなど、世界最高峰の5軸マシニングセンタを核として  
超精密加工を行っている、中国でも希有の精密機械加工工場の製品をお届けします。  
医療・半導体・自動車、人型ロボット、産業用ロボットなど時代の先端を行くサプライヤーです。



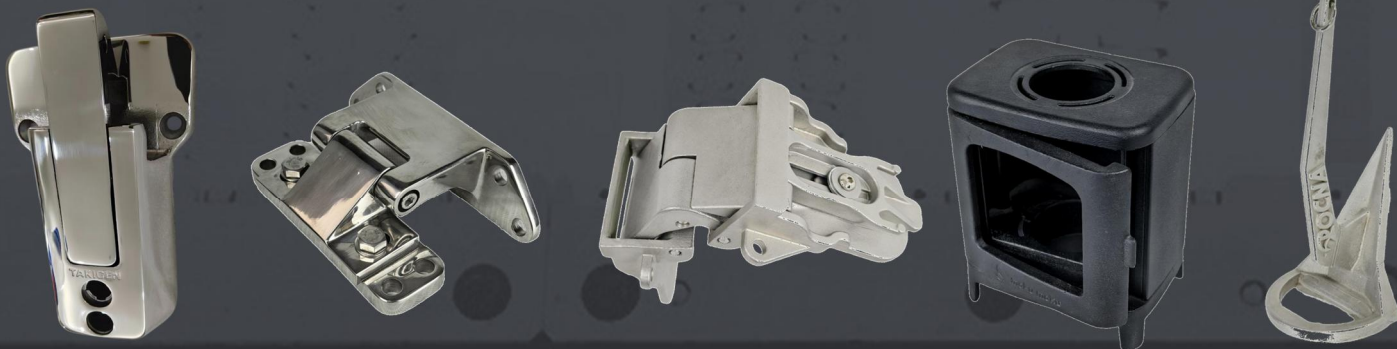
## ▲MIM メタルインジェクション

中国でも数少ない上場MIM専門メーカーの製品を供給しています。  
他社製と比べてワンランク上の精度が特徴で「自動車」「医療」「AI関連機器」等の高精度小型部品の量産を得意とします。  
「高精度」「複雑形状」「高強度」「大量生産」「間違いのない品質」を求められるお客様にとって有力なサプライヤーです。



## ▲ロスワックス

型からワックスモデルを製作する従来式のロストワックスの他、3Dプリントでワックスモデルを製作するダイレクト鑄造にも対応。試作や少量でも高精度な製品を短納期でお届け出来ます。



## ▲コーティング式消失模型鑄造(コーティング式ロストフォーム)

ワックスの代わりに発泡スチロールを用いた消失鑄造法(材質は鑄鉄限定)。  
ロストワックス並の高精度と表面粗度を維持しつつ、製造コストを大幅に削減。自動車や重機、工具に好適。





## SINYUANZM マグネシウム工場概要

項目	内容
会社名称	日本語 寧波星源卓镁技術股份有限公司 中国語 宁波星源卓镁技术股份有限公司 英語 NINGBO SINYUAN ZM TECHNOLOGY CO.,LTD
所在地	日本語 中華人民共和国浙江省寧波市北侖区大齊街英羅河路139号 中国語 中华人民共和国浙江省寧波市北侖区大碶街道瓔珞河路139号 英語 139 YingLuohe Road, Daqi Street, Beilun District, Ningbo City,Zhejiang Province
URL	www.sinyuan.com
工場面積	第一工場3,600坪、第二工場15,000坪、第三工場（6月竣工）、タイ第四工場（7月操業）
年間生産量	金型200台、鋳物5,000トン、機械加工1,000万点以上
従業員数	500名（研究開発50名、品質保証45名、営業2名）
主要設備	<p>■ダイカストマシン（コールド） 300トン3基、400トン4基、500トン4基、650トン2基、800トン4基、1000トン2基、1250トン1基、1650トン1基、2000トン1基、2500トン2基、4500トン1基</p> <p>■チクソモールディングマシン 650トン2基、850トン1基、950トン1基、1500トン2基、2000トン1基、3200トン1基、6000トン1基</p> <p>■多軸マシニングセンタ 5軸縦型20基、4軸縦型88基、3軸縦型20基、横型20基、その他22基</p> <p>■品質検査装置 三次元測定機12台、分光光度計1台、3Dレーザスキャナ1台、エックス線透過装置2台</p>

### ■SINYUANZM日本市場窓口



寧波江東夢海進出口有限公司  
浙江省寧波市鄞州区樟樹街708号 015館 (9-20)  
zhs@menghai.jp https://menghai.jp/

寧波江東夢海進出口有限公司 埼玉出張所  
〒347-0105 埼玉県越谷市袋山843番地2  
TEL 080-9275-0185 info@menghai.jp

