

中国最大級6,000t ギガキャスト チクソモールディング

THIXOMOLDING

チクソモールディングが拓く、 マグネシウムの可能性

半溶融状態の金属を精密に成形するチクソモールディング。
ダイキャストでは難しい薄肉複雑形状を高精度で実現し、
軽量化と高性能を両立します。

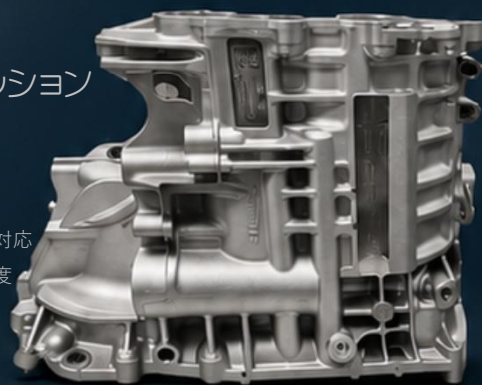
LIGHTWEIGHT
HIGH PRECISION
HIGH PERFORMANCE

ドア インナーパネル



薄肉・大面積構造の一体化
部品点数の削減
軽量化と高剛性を実現

トランスミッション ケース



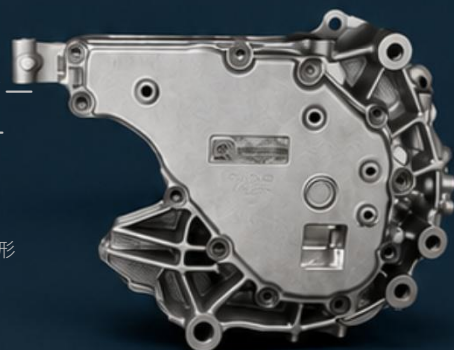
複雑な肉厚変化に対応
高い寸法精度と強度
加工工数の削減

ギヤケース 減速機ハウジング



リブ構造を最適化
優れた寸法安定性
振動・NV性能の向上

オイルポンプカバー ギヤケースカバー



薄肉・複雑形状を高精度で成形
優れたシール性と平面度
後工程の削減

チクソモールディングの強み



軽量化

マグネシウムの特性を活かし
大幅な軽量化を実現



高精度

半溶融金属の流動制御により
高い寸法精度を次元



高強度・高剛性

気孔の少ない組織により
優れた機械的特性を実現



一体成形

複雑形状・複数部品の一体化で
部品点数と工数を削減



環境対応

リサイクル性に優れ
環境負荷低減に貢献

技術で未来をつくる。チクソモールディングで、もっと軽く、もっと強く。

寧波星源卓镁技術股份有限公司

宁波星源卓镁技术股份有限公司

NINGBO SINYUAN ZM TECHNOLOGY CO.,LTD

SINYUAN ZM
星源卓镁

所在地	浙江省寧波市北侖区大齊街英羅河路139号 浙江省寧波市北侖区大碇街道瓔珞河路139号 139 YingLuohe Road, Daqi Street, Beilun District, Ningbo City,Zhejiang Province, China
URL	https://www.sinyuanzm.com/
工場面積	第一工場3,600坪、第二工場15,000坪 第三工場（建設中）、第四工場（タイにて建設中）
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>■チクソモーディングマシン 650トン2台、850トン1台、950トン1台、1,500トン2台 2,000トン1台、3,200トン1台、6,000トン1台</p> <p>■ダイカストマシン（コールド） 300トン3台、400トン4台、500トン4台、650トン2台 800トン4台、1,000トン2台、1,250トン1台、1,650トン1台 2,000トン1台、2,500トン2台、4,500トン1台</p> <p>■多軸マシニングセンタ 5軸縦型20台、4軸立型88台、3軸立型20台、横型20台 その他22台</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>



寧波江東夢海進出口有限公司

宁波江东梦海进出口有限公司

NINGBO JIANGDONG MENGHAI IMPORT&EXPORT CO.,LTD

2006年に設立された寧波江東夢海進出口有限公司は、寧波星源卓镁技術股份有限公司の日本市場窓口です。星源卓镁製品をはじめ、寧波周辺地域のサプライヤーと提携して鍛造、鋳造、製缶、押出、ロストワックスなど数多くの素形材を供給しています。

住所 : 浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢 (9-20)
電話 : +86 574 87851609
メール : zhs@menghai.jp
URL : <https://menghai.jp/>

埼玉出張所

〒343-0032 埼玉県越谷市袋山843番地2 B106 info@menghai.jp

