


- 
- ❖❖❖❖ 祝弊社ウェブサイトリニューアルオープン
 - ❖❖❖❖ 鋳造技術で永遠に発展
 - ❖❖❖❖ エコの新たな息吹、
環境を保護する水性塗料
 - ❖❖❖❖ 精密と細やかさで顧客の心を打つ
 - ❖❖❖❖ 子細にわたるジャストインタイム

祝弊社ウェブサイト リニューアルオープン

対外宣伝性の強化、会社の発展への適合、そして、企業のブランドイメージ向上のために広東威鋁鋁業股フエン有限公司のウェブサイトは既に全面リニューアルされ、2016年8月5日に正式にオンラインとなりました。リニューアル後の新ウェブサイトのアドレスは、www.victoralu.comです。



ウェブサイトでは、全く新しいデザインコンセプトを用い、便利で直感的なサービスを幅広いお客様に提供いたします。新ウェブサイトによりお客様との相互認識や友好が深まり、提携の橋梁やきずながより強化されることを希望します。

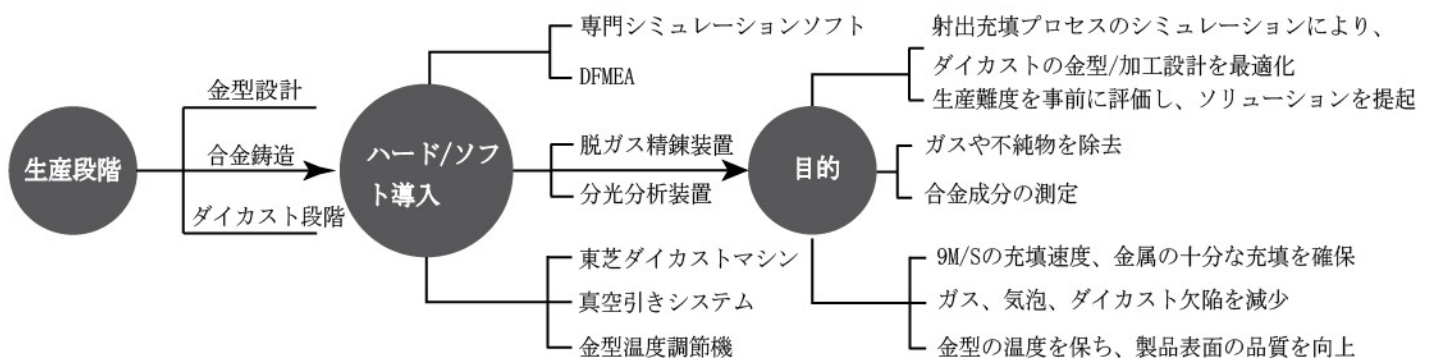
16年にわたり、多くのお客様が広東威鋁の成長を見続けてくださいました。運営の開始に伴い、新しいウェブサイトが皆さまに多くの利便性と驚きをご提供するであろうことを確信しています。

鑄造技術で永遠に発展



ダイカスト成型は成熟した金属成型技術であり、お客さまの設計の需要に応じて、サイズの安定した精度の高い部材製品を大量に生産することができます。

威鋁のアルミダイカスト生産基地計画には専門的な鑄造システムと最新のアルミダイカストマシン数台を導入しています。現在第一期がすでに稼働し、生産能力500kg/時の集中式連続中央鑄造炉と350トン東芝ダイカストマシン3台により量産段階に入っています。製品の合金成分と外観水準を保証するため、私たちは生産段階の隅々まで注意を払っています。



現在威鋁では高さ150cm、面積400m²までのダイカスト製品を

❖ エコの新たな息吹、 環境を保護する水性塗料



現在世界では、エコ発展が重要な趨勢となっています。威鋁は人に優しい持続可能な発展を厳格に守り、新型のエコ塗料である水性塗料を率先して採用しています。国のエコ産業提唱に応え、第一線の労働者と消費者へ健康の保障を提供します。

水性塗料は水を希釈剤とし、有機溶剤（シンナー等）を含まない塗料です。油性塗料と比べて刺激性のにおいやホルムアルデヒド等の有害物質の揮発がなく、作業の危険性を低減します。水を溶剤とするため大量の資源を節約し、施工時の火災の危険性をなくして、大気汚染を低減します。また塗装工具を水で洗浄でき、洗浄溶剤の消耗を大幅に減らせます。

威鋁が採用している水性塗料は、変性アクリル水性ポリウレタンを主な原料とします。一般的な水性塗料の耐水、耐候性に加え、施工適性にも優れているのが特長で、製品の総合性能を大幅に高めます：

01

硬度：

鉛筆法試験による硬度は2H以上、日常の需要に十分適合

02

耐摩耗性：

油性塗料よりも優れ、使用寿命や調色の面でも明らかに優位

03

化学性能：

耐アルコール性、耐アルカリ性の向上

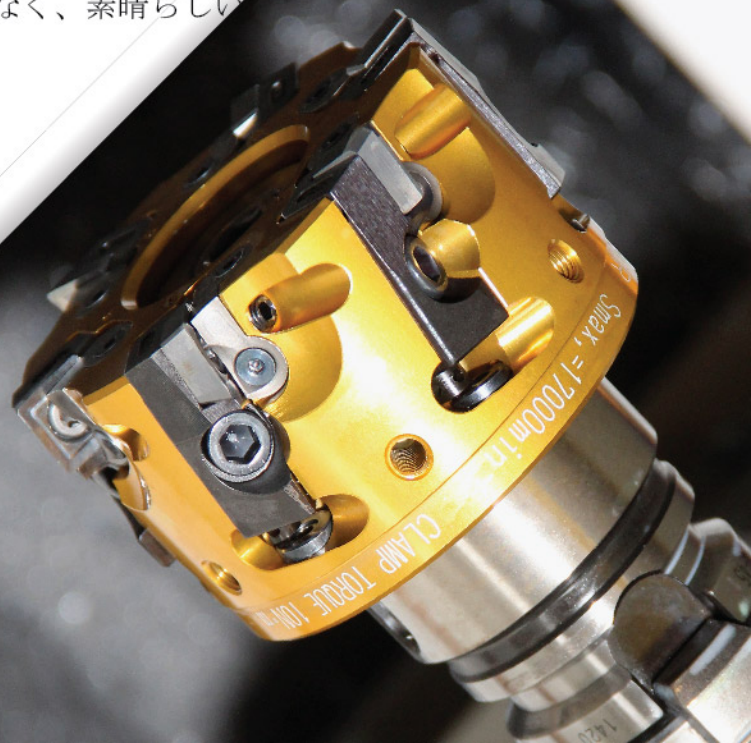
精密と細やか さで顧客の心を打つ

工具の合理的な選択はNC加工の効率を高める前提条件の一つです。正面フライスは一般的にシャンクとカッターボディから成り、シャンクによりNC工作機械に取り付けて使用します。NC工作機械の種類によって異なるシャンクが用いられますが、よく使われる規格はBT30、BT40、BT50です（BTは日本のシャンクの標準で、30、40、50はそれぞれシャンクのテーパ断面の直径サイズ）。

現在業界ではシャンクとカッターボディは鋳鉄や鋼のものがよく使われていますが、BT40やBT50はこれらの荷重に耐えられるものの加工速度が遅く、BT30は加工速度は速いけれど工具が重すぎると耐えられません。

威鋁では最近お客様から製品へのミーリングとタッピングの注文を承りましたが、納期が短く、このため研究開発チームは速度が速いBT30で加工を行うことに決定しました。しかしBT30は3kgを超える工具の荷重に耐えられません。何度も討論と試験を重ね、最後には速度と耐荷重の両方を解決できるアイデアを思いついたのです。威鋁は従来の鋼のカッターボディの代わりに特殊アルミニウム合金を採用し、カッターの重量は一気に1.8kgまで減少しました。鋼の刃先とアルミニウムのカッターボディの絶妙な組み合わせにより、工具が軽くなって安定し、加工効率も向上。製品の表面を傷つけることなく、素晴らしい品質を実現しました。

威鋁はお客様へ最も競争力のある付加価値サービスを提供するために力を注ぎ、内部革新と工程改善により生産効率と歩留まり率を高め、お客様とともに最適化された能率の成果を享受します。



子細にわたるジ ヤストインタイム

リーン生産はトヨタ生産方式（TPS）から編み出されたもので、第二次世界大戦後に日本の自動車産業が「資源欠乏」と「多品種少量生産」の市場制約に遭遇したことによる産物です。その本質は効率化であり、すなわちお客さまのために、より少ない資源、より速い速度、より優れた品質により価値を創造することにあります。

リーン生産方式は、生産過程の合理性・効率・柔軟性をとことん追求し、「徹底したムダの排除」によりこの目標を達成します。リーン生産では企業には7つの浪費が存在するとしています：

- ①つくりすぎのムダ (Over production)
- ②加工そのもののムダ (Over processing)
- ③在庫のムダ (Inventory)
- ④不良をつくるムダ (Producing defective product)
- ⑤運搬のムダ (Transportation)
- ⑥動作のムダ (Unnecessary motion)

このため威鋁では、ムダの排除・精緻・精確を理念とし、日常生産管理へのたゆまぬ運用を守り続けています。人や物の流れを整然と保ち、情報の流れが素早く正確で、生産現場が常に正常でコントロールされた状態にあるようにし、リーン生産企業の創造に向け堅実に歩んでいきます。

会社紹介

広東威鋁は2000年に設立され、アルミ合金の精密加工とハイレベルの表面処理加工を専門とする企業です。精密アルミ製造産業チェーンにおいて蓄積した実作業に基づく経験と共に、企業の運営管理で積み重ねた貴重なノウハウを有しており、常にお客様のために高度なアルミ合金加工製品における欠点や難題を解決しています。

威鋁は、社員のためには幸福を、お客様のためには価値を、企業のためには未来に向けた理念を、それぞれ創造するために努力を続けており、永続的な企業経営のために、江門高新産業園に投資し、設計の核心をインダストリー4.0としたインテリジェント工場を建設しました。新工場エリアの建築面積は90,000平方メートルで、世界レベルのアルミ合金製品への表面処理に関する研究所、インテリジェントCNCマシニングセンター、ダイキャスト及び精密プレス加工作業エリアを新たに投入し、威鋁の企業発展の歴史に新たなページを加えることとなりました。



広東威鋁鋁業股份有限公司

住所：江門市高新区金輝路11号

電話：0750-3869777

Eメール：www.victoralu.com

Email: contactus@victoralu.com

Facebook/Twitter/linkedin: Victor Aluminum