



TM

GEILIVABLE

Precision is Our Priority

伸線全工程のソリューションをご提案いたします。
We provide a GEILIVABLE solutions to wire drawing need.

上海給立精密模具有限公司是、2010年に設立したばかりの企業です。まだ若い会社ですが、社内に伸線生産技術において現場経験豊富な人材を有しておりますので、ベンチャー企業精神でフレキシブルに対応できることが私たちの強みです。

私たちはダイス提供だけでなく、お客様の金属材料に合わせた伸線全工程のソリューションをご提案できることを目指しています。

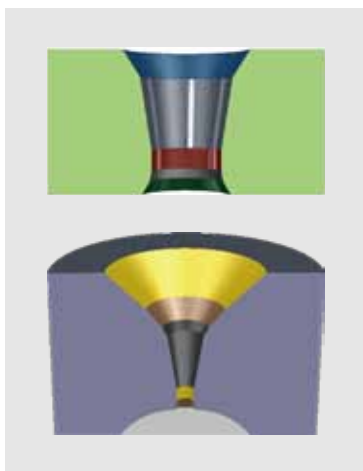
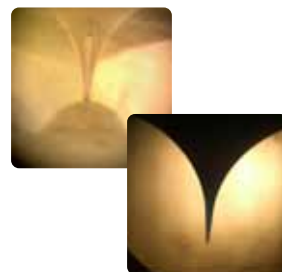
そのために、信頼性の高いレーザー穿孔機、精密検査設備、多種多様な金属材料を試験加工できる伸線実験室、用途に応じた各種原材料を常備し、迅速な製造対応ができる体制を整えています。

レーザー穿孔機 Laser Drilling Equipment

- 3D設計ソフトによる穴型設計は、特殊金属材料や合金類、メッキ類的のダイス設計と製造に特に効果的です。

- 高精度のレーザー穿孔機は、弊社の独自開発によるもので、独自の穿孔技術とパラメータ設定により、様々な穴形加工に対応できます。レーザー穿孔機で提供できる穴径は、0.003-8.000mmです。口径0.05mm以下のレーザー炭化層は1 μ m以下にすることができます。

- 現行提供可能な完成品は最小穴径0.012mmで、伸線生産効果も保証します。



検査設備 Inspection Equipment

精密な検査設備を完備し、ダイス製造工程を保証しています。



伸線実験室 Wire Drawing Laboratory

- 社内の伸線実験室に、0.012mm-1.00mm に対応可能な伸線機を設け、新しい金属材料、新しい伸線技術の研究を積極的に行っています。
- 社内に伸線実験室を設けることにより、お客様の伸線現場を再現し、生産効率の向上、コスト削減、短納期を実現しています。



0.014mmOCC ワイヤ



0.018mm 銀合金ワイヤ



0.014mmOCC ワイヤ伸線中

原材料在庫 Material Storage

- 標準サイズのダイス及び原材料を十分在庫することにより、短納期と品質を保証しています。また、極めて短い納期を実現することで、お客様の在庫コストを低減します。



完成品ダイス Finished Wire Drawing Die

- 上海給立精密模具有限会社のダイスは、豊富なダイス製造経験と厳格な品質管理に基づき、銅線、銅合金線、銅めっきアルミ、合金ボンディングワイヤ、銀合金ボンディングワイヤ、OCC ワイヤ及び各種めっき層線材に、幅広く活用されています。
- 私たちは特にセットダイスの製造において信頼と実績があります。伸線機パラメータを考慮の上、豊富な経験と独自の線材性能測定を通して、伸線機との整合性を保証しています。
- ダイス製造においては、伸線金属材料の特徴に合わせて、角度や長さを選択し、高品質な伸線製造を実現しています。また、厳格なダイヤモンド選定、独自のダイヤモンドはめ込み技術、ダイス芯応力の確保、極めて高い同軸度により、金属線の平均的な変形、良質な線材の表面及び湾曲度を確保し、線材の後続製造を保証します。



各シリーズの最大最小サイズ

Φmm	天然ダイヤー ND	人造単結晶ダイヤー AD	人造多結晶ダイヤー PCD	チタンメッキー DX
0.012-0.025	✓	✓		
0.026-0.060	✓	✓		✓
0.060-0.200	✓	✓	✓	✓
0.200-1.600	✓	✓	✓	✓
1.600-8.000			✓	



半製品ダイス Semi-finished Wire Drawing Die

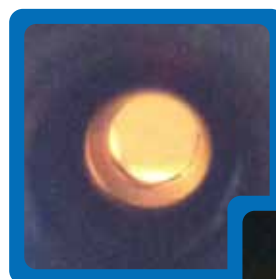
• 上海給立精密模具有限会社は、0.012-8.000mm の完成品ダイスの他、0.003-8.000mm のレーザー穿孔済みの半製品ダイスもご提供いたします。

• ダイヤモンド選定とダイスはめ込み技術は、高品質な半製品づくりの重要な要素技術ですが、私たちは経験と実績で得たノウハウに基づき、それらを遂行します。技術レベルの高いレーザー穿孔技術を適用し、ダイス内部の加工精度を高めることで、後工程のダイス加工が容易になります。レーザー炭化層が極めて薄いため、加工ロスが低減され、生産効率や加工精度を上げることができます。

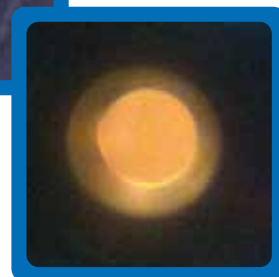


ダイス修理、補修 Recutting and Repolishing Service

• 上海給立精密模具有限会社は、ダイスの修理補修サービスも承ります。補修ダイスについても、私たちは新品ダイスと同様の規格で加工検査を行っています。セットダイスの補修では、ダイス間の間隔を最適化し、良好な操作性と寿命を保証します。



補修前



補修後



- 長年の経験から選び抜いた補修用補助材料と設備機器をお客様のご要望に合わせて選定販売しています。

* 具体的な仕様は、別紙単独ページをご覧ください。



ダイヤモンドパウダー



フラックス



棒ハンダ



ニードル



研磨液容器



ペンチ/ピンセット



調粉カップ



超音波洗浄機



超音波研磨機



上海给立精密模具有限公司
SHANGHAI GEILI PRECISION DIES CO., LTD.

中国 上海市松江区茸梅路 327 号 邮编 201613

No.327, Rong Mei Road, Songjiang, Shanghai, China 201613

Tel : +86-21-57699293

Fax : +86-21-57658393

E-mail : sales@geilivable.com.cn

<http://www.geilivable.com.cn>