



## Yi Hung Washer Co., Ltd.

Precision Small Washers Manufacturing Expert,  
Accepting Orders for 1mm in Thickness



by Naiwen Chang, Fastener World

Established in 1995 in Shulin District of New Taipei City and adhering to principles of "Precision Quality, Cordial Service and Efficient Delivery," Yi Hung Washer specializes in production of precision washers, plastic screws/nuts, stamped electronics parts & spring washers, terminals, etc. It is certified to ISO 9001 and continuously enhances its quality control ability in order to provide customers with topnotch quality products.

### Various Materials for Selection

Focusing on manufacturing non-metallic flat washers mainly in thicknesses of 1.5mm or less, Yi Hung offers a broad range of materials for selection (incl. Nylon 6/66, Polyslider, POM, PEEK, X-30, NOMEK, PP, Mylar, PC, PVC, HDPE, LDPE, Kapton, Teflon, Fiber, Laminate Bakelite Sheet, Rubber, Wool Felt, etc.) and products of customized sizes, dimensions and materials as per customer's request.

### Precision Washers Manufacture

President Shih, well-experienced in manufacturing customized washers, told that he once accepted an order for customized washers with the inner diameter less than 1.0mm. Such a requested dimension was quite rare, but he, with years of experience, still successfully manufactured the superior-quality finished products fully compliant with the customer's requirements. Yi Hung has excellent manufacturing capabilities for precision small washers and is continuously improving its facilities, molds and dies. Thus far, Yi Hung has had more than 2,800 sets of molds and dies in standard and non-standard dimensions.

### Accepting Orders for Washers of Customized Design

The dimensions of a washer usually feature an inner circle and an outer circle. In addition to the dimensions, Yi Hung can also manufacture products featuring different shapes. "If the requested product is flat in shape and its size is less than 70mm, we can do that for sure," Mr. Shih said with confidence. Besides plastic washers, Yi Hung also manufactures stamped components, and supplies O-rings and other plastic parts. Anytime when it comes to precision small plastic parts, Yi Hung is always confident of its capabilities for satisfying any kind of demands for customized products.

### Competitive Prices, Stable Quality and Quick Delivery

Yi Hung utilizes punching machines to manufacture washers and uses the 2.5D measuring instrument to reinforce quality control. Its annual capacity reaches 1.2 billion pcs. "Offering superior-quality products and punctual delivery are both our corporate goals," Shih added. Yi Hung shows the advantages of competitive unit prices and stable quality, so many of its customers have been in collaboration with Yi Hung for a long period of time. Yi Hung's products have been widely appreciated in automotive and electronics parts industries.

Yi Hung's products have been, so far, exported and sold to the whole world, such as Europe, America, Southeast Asia, the Middle East, and even Australia. Well-known for excellent quality and punctual delivery that resulted in its success around the world, Yi Hung will adhere to the same idea and continue to create the value of products for its customers.



## 益弘華司有限公司 (Yi Hung Washer Co., Ltd.)

### 厚さ1mmでも製造可能な精密座金の専門製造者

執筆/ファスナー世界雑誌 張乃文

1995年に台湾台北市で創業の益弘(以下「イーホン」と呼ぶ)は「的確な品質、親切なサービス、効率的な納品」を企業のモットーとして、精密座金、プラスチックねじ、ナットとエレクトロニックプレスパーツ、薄板ばね、コネクタ端子などの製造を専攻している。そしてISO 9001認証を取得していることにより品質管理を絶えず向上させ、お客様の手元にトップ品質の製品提供を確保した。

### 多素材からお好みで選べる

イーホンは非金属の平座金の専門メーカーで、主な取扱寸法が厚さ1.5mm以下の精密かつ細密なサイズとなる。提供の座金材質がナイロン6/66、ポリスライダ、POM、PEEK、X-30、NOMEK、PP、マイラー、PC、PVC、HDPE、LDPE、カプトン、テフロン、ファイバー、ペークライト、ゴム、羊毛フェルト等、多材質が揃っている。お客様のニーズに応じていろいろな寸法、形状と材質の製品製造も可能である。

### 精密座金の専門製造者

カスタマイズ座金に関する経験が多い施清雅氏(シー・チン・ヤー)に話を伺うと、彼は内径1.00mm以下のカスタマイズ座金の注文を承ったことがある。稀なケースではあったものの、長年の精密座金の製造経験を活かしてお客様の望んだ良い製品を成功に産出した。イーホンは精密かつ細密な座金において優秀な技術力を発揮し、各設備とダイスを絶えずレベルアップし、スタンダードとカスタマイズ寸法を含めて現在工場内のダイス所有数は2800個である。

### カスタマイズ座金の製造が可能

一般の座金形状は内円と外円の二つのパターンだが、イーホンはこのようなスタンダード形状以外のカスタマイズ形状も製造できる。「ご希望製品が平面で70mm以内のサイズである以上、弊社は製造できる。」施清雅氏が言うには、プラスチック座金以外にも、イーホンはプレスパーツ、Oリングと他のプラスチックパーツの製造を承っている。プラスチック材質で精密かつ細密なパーツが自慢なイーホンはあらゆる特注の要望を満たす自信がある。

### 得な価格、安定な品質、迅速な納品

イーホンはプレス製造により座金を生産し、2.5次元測定器により品質強化を施している。その年産出量が12億単位(pcs.)に達したイーホンは「優秀な製品提供とタイムリーな納品を弊社の目標としている」と言った。施清雅氏は、イーホンには合理的な単価と安定な品質等の強みがあり、よって様々なお客様が長期的な関係を築くためにイーホンに寄ってきて、イーホンが自動車産業とエレクトロニックパーツ産業において好評を獲得できたと考えている。

現在イーホンは欧米をはじめ、東南アジア、中東、更にオーストラリアに製品を輸出している。そのセールス範囲が殆ど世界中に及んでいる。優秀な品質とタイムリーな納品で成功に世界中で拡販しているイーホンはこれからも理念を一貫して顧客の望んでいる製品価値を創り出していく。