

豪仁貿易股份有限公司

專業矽酮原料與特殊化學品供應商

豪仁貿易成立於1970年，為矽酮原料與特殊化學品的專業供應商，主要銷售德國 Wacker、美國Momentive Performance Materials (原GE、Toshiba、Bayer)、韓國KCC、挪威Elkem 與美國Novagard...等國際知名品牌矽酮原料；特殊化學品部分，主要銷售國際知名品牌，如美國Climax 鉬類化學品、英國Chela 矽酮消化溶劑、美國 U.S. SILICA 各類油漆及塑橡膠填充物...等產品，品項齊全，現為台灣與大中華地區主要供應商。



豐富的产品種類



專業的客製化能力



自有品牌

HOWREN SILICONES

電子與通訊產業

電子與通訊用品已廣泛出現於日常生活中，例如：電視、電腦、手機手錶等高科技產品都有矽膠的存在。矽膠材料具有耐候、絕緣性、防水與耐疲勞性能等特性，能讓電子產品更有效發揮其效能，也能維持更持久的使用年限。由於矽膠柔軟親膚、易清潔的特性，加上可依據需求進行多樣化的調色，近年來廣泛被運用在穿戴式3C裝置上。

HTV固態矽橡膠

品牌	型號
HOWREN SILICONES	• HR-X03U
ELKEM	• HCR19X0U • HCR31X0UM • HCR91X0M
KCC	• SH10X0U • SH70X0U
MOMENTIVE	• TSE-218XU, C • TSE-260-XU • XE-20-523-XU • XE-23-B2484, 703U

LSR液態矽橡膠

品牌	型號
Wynca新安	TYL-6120 series
WACKER	LR3003 series

SELF-BRANDING

HR客製化品項

品牌	型號
Compound	- 客製化矽橡膠，已添加架橋劑，到貨可立即使用 - 硬度為5A~90A，可依需求調整出片寬度與厚度 - 顏色為半透明、黑色、白色、土株及其他客製化顏色 - 包含一般料、中拉料、高強度料、耐高溫、耐蒸氣、耐燃、自潤型、導電型等
色母色膏	HOWREN SILICONES 的色母與色膏具有優異的產品特性，適用於各類矽膠材料生產製程，可依據客戶需求訂製產品，滿足多樣化的生產需求
架橋劑	HOWREN SILICONES自行研發的架橋劑產品包括有機過氧化物(一般型、無味級、抗黃級...等)與加成型矽橡膠硫化劑(鉑金水、交聯劑、抑制劑)



FRS其他矽膠產品

品項	型號	產品特性
矽樹脂	GSR-132A/B	• Varnish 凡立水 • 無溶劑型矽樹脂，100%固含量，加溫快速固化 • 可加入溶劑（如甲苯、二甲苯）稀釋，調到適合生產所需黏度 • 應用於耐高溫電纜絕緣塗層、適玻璃纖維布塗層、玻纖套管處理
矽油	47VXXXX	• 二甲基矽油 • 擁有良好的耐高溫和低溫性能、良好的介電性能、低表面張力、良好的抗氧化性與耐候性 • 黏度隨溫度變化小，耐溫範圍：-50°C~200°C • 常用黏度範圍：50CPS~1,000,000CPS
SILICA	MINUSIL-XU	• 高純度98%填充料，平均粒徑 5μ、10μ、30μ • 低含水量，具良好的延展性與白度 • 適用於油漆、接著劑、矽橡膠及環氧樹脂之添加劑
鋁類	KAOPOLITE SF	• 矽酸鋁，拋光性佳，適用於汽車蠟
高純氧化鋁	POC	• 合成鋁類相關製品的基礎原料，可用於合金添加助劑
PSA 矽酮感壓膠	PSA 400	• 可用在塗膜、織物和生產高性能壓敏膠帶 • 適用於生產耐高溫矽酮膠帶、電子遮蔽膠帶、保護膜
	PSA 529	• 寬廣的耐溫範圍，可承受的間歇溫度達 260 °C (500 °F) • 具有高剝離強度、內聚力與剪切強度 • 能將低表面能材質(含矽、含氟聚合物、聚烯烴)與各式基材(不銹鋼、陽極氧化鋁、鋼)黏合 • 可與其他甲基有機矽感壓膠共同使用，獲得特定的黏合性能
	PSA610	• 寬廣的耐溫範圍，可承受溫度達 280 °C (550 °F)，保持良好的剪切和黏性 • 應用於製造工業感壓膠帶的薄膜和織物基材，如：電氣絕緣的膠帶、電子組裝遮罩、火焰以及等離子噴塗屏蔽、EMI/RFI屏蔽和拼接操作
RTV	SilGel 612A/B	• 加成型雙組分室溫固化矽橡膠 • 低粘度，快速熱固化，具有優異的機械阻尼性能 • 完全透明，具有卓越的固有粘性 • 阻燃等級UL 94HB • 應用於各種汽車和電源電子元器件灌封、太陽能電池灌封、阻尼製品、密封潔淨房篩檢程式