

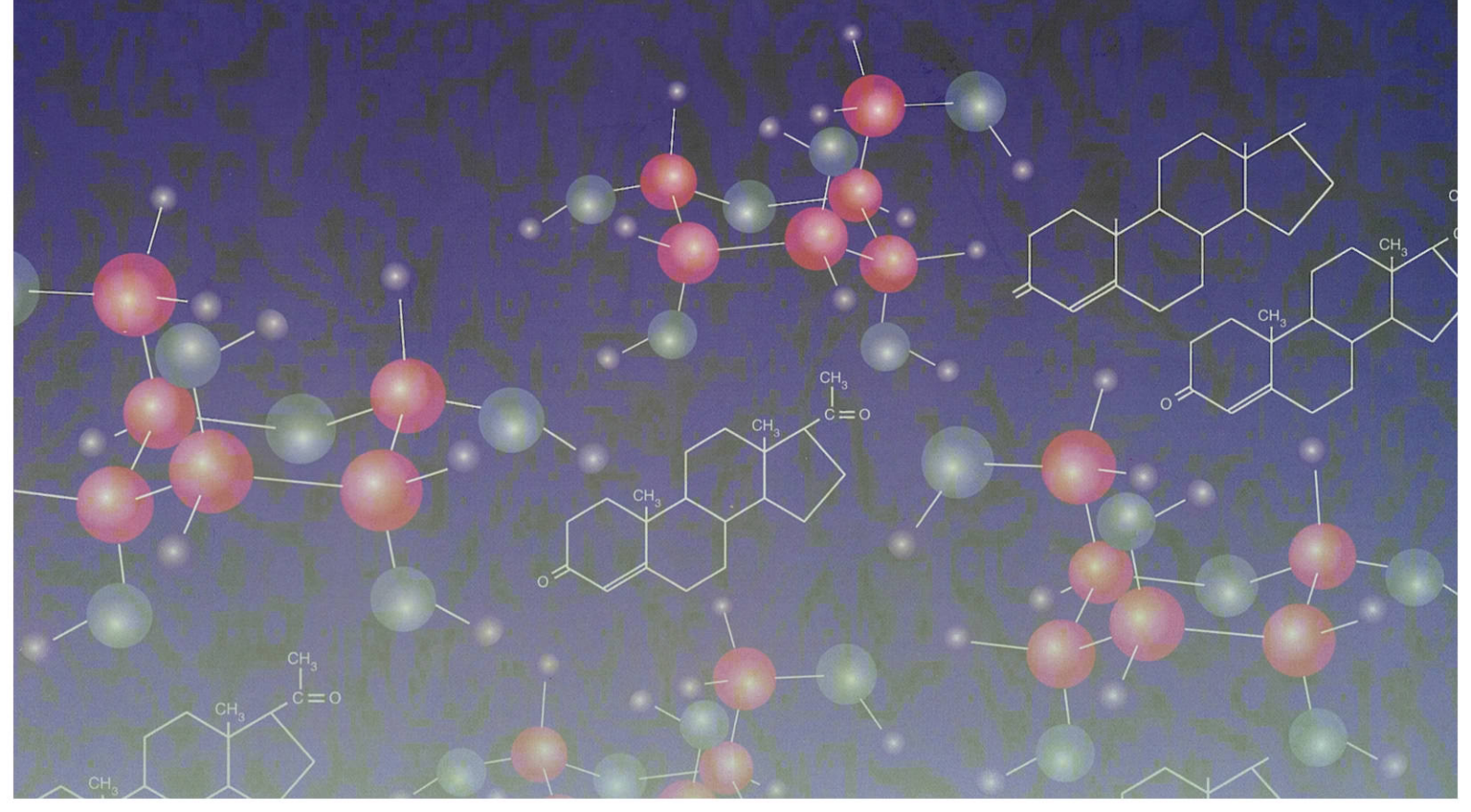
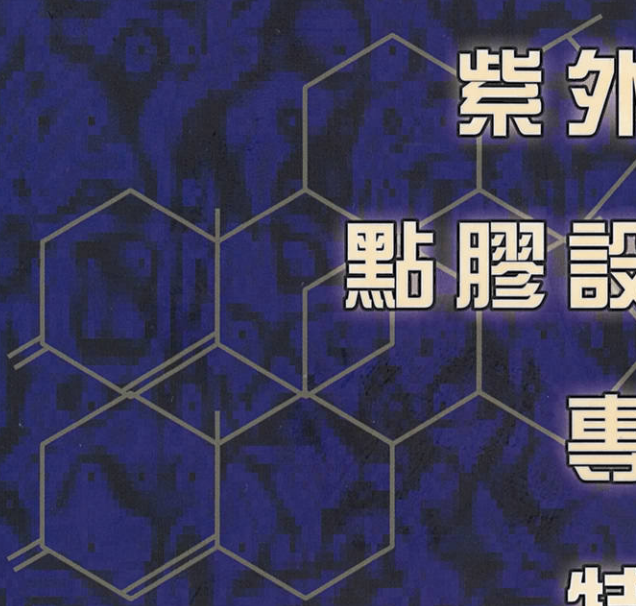
工業接著劑

紫外線硬化樹脂

點膠設備製程規劃

專用膠材開發

特殊潤滑油脂



## 簡介

本公司為一專業膠合接著團隊，鑽研各類工業塑膠、金屬、橡膠、陶瓷...等各式材料之接著、灌注、固定、封裝，累積十餘年相關經驗，為客戶迅速解決開發設計問題，提供先進接著技術，更可專案開發特用膠材，滿足客戶訴求、改善設計結構膠合補強、有效降低成本達到產品推陳出新之功效以提升市場競爭力。

## 瞬間接著劑系統

### 表面不敏感系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	溫度範圍 (°C)
401	氰基丙烯酸乙酯	100	0.10	0-10	130-170	-55 ~ 82
424		100	0.10	5	130-170	-55 ~ 82
406		20	0.05	0-10	130-170	-55 ~ 82
454		Thixo Gel	1	0-20	190-230	-55 ~ 82

### 金屬系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	溫度範圍 (°C)
493	氰基丙烯酸甲酯	1-2	0.04	10-20	210-260	-55 ~ 82
430		80	0.08	10-20	210-260	-55 ~ 82
496		120	0.10	10-20	210-260	-55 ~ 82
415		1500	0.20	10-20	210-260	-55 ~ 82

### 電子專用低臭低白化系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	溫度範圍 (°C)
408	氰基丙烯酸乙酯	5-7	0.04	20-30	110-160	-55 ~ 72
460		50	0.06	20-30	110-160	-55 ~ 72
403		1500	0.2	20-30	110-160	-55 ~ 72
455		Gel	1	40-50	130-170	-55 ~ 72

## 高效能系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	溫度範圍 (°C)
420	氰基丙烯酸乙酯	2-3	0.04	10	170-210	-55 ~ 82
495		50	0.06	20	170-210	-55 ~ 82
416		1500	0.2	20	170-210	-55 ~ 82
422		2500	0.25	15-30	170-210	-55 ~ 82
409		Gel	1	30	190-230	-55 ~ 82

## 耐高溫系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	外觀	溫度範圍 (°C)
4201	氰基丙烯酸乙酯	20	0.05	30-40	210-230	無色透明	-55 ~ 125
499		Gel	1	30-40	210-230	無色透明	-55 ~ 125
4210		800	0.20	30-40	210-230	黑色	-55 ~ 125
4212		Gel	1	30-40	210-230	黑色	-55 ~ 125

## 耐衝擊柔軟系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	外觀	溫度範圍 (°C)
480	氰基丙烯酸乙酯	300	0.15	20-30	190-230	黑色	-55 ~ 105
380		450	0.15	20-30	190-230	黑色	-55 ~ 105
410		3300	0.30	30-40	190-230	黑色	-55 ~ 105
426		Gel	1	20-30	190-230	黑色	-55 ~ 105
4261		Gel	1	30-40	170-190	黑色	-55 ~ 105
407		50	0.06	20-30	190-230	無色透明	-55 ~ 105
498		450	0.15	20-30	190-230	無色透明	-55 ~ 105
411		6000	0.40	30-40	190-230	無色透明	-55 ~ 105

## 暫時接著系列

型號	化學類型	黏度 (CPS)	填充間隙 (mm)	接著速度 (秒)	抗拉剪斷 (kgf/cm <sup>2</sup> )	溫度範圍 (°C)
412	氰基丙烯酸	2-3	0.04	15-30	40-50	-55 ~ 72
417	酸乙酯	2-3	0.04	15-30	40-50	-55 ~ 72

## 催化劑系列

### 加速劑 (7455、712、7452)

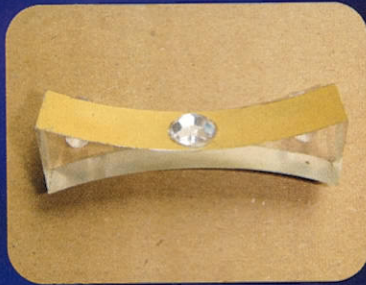
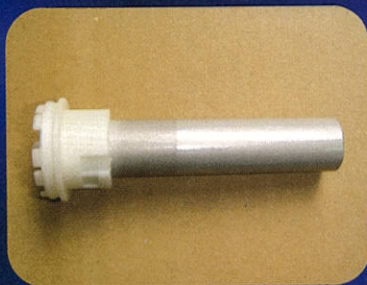
提昇瞬間接著劑黏著速度及初期強度，尤其是針對密度較鬆、多氣孔、酸性表面、電線黏著及低濕度的工作環境，均有顯著效果。  
使用方法：適量之加速劑均勻塗於一接著面上，另一面均勻塗上瞬間膠，再接合即可。

### 表面處理劑 (770、AC77)

針對一些難接著材質的表面處理，如PE、PP、TPFE、矽橡膠、EPDM或一些彈性體。  
使用方法：取適量之處理劑均勻塗於兩接著面，稍待15 - 20秒再塗上瞬間膠即可。

### 解膠劑 (768)

去除固化之瞬間膠。  
使用方法：先表面處理乾淨，塗抹適量之解膠劑於固化之膠水上，需完全覆蓋，視面積大小及厚度決定時間長短，待其軟適化後，以當工具刮除即可。若厚度較厚，可重複多次處理。解膠劑不易傷害大部分的塑料或油漆，但為求安全使用，請先小面積試用。



編號	顏色	黏度 cPs	扭力in.lbs 鬆脫/磨擦	固化速度 完全固化	耐溫範圍 °C	說明
222	紫	1200/5000 觸變型	62/27	20分鐘 24小時	-55 ~ 150	低強度、易拆卸，M6以下螺絲適用。
242	藍	1200/6000 觸變型	115/53	20分鐘 24小時	-55 ~ 150	中強度、可拆卸，適用於M6~ M20螺絲。
262	紅	1800/5000 觸變型	189/275	20分鐘 24小時	-55 ~ 150	高強度持久型螺紋密封固定劑，M10 ~M25螺絲用
290	綠	12	90/310	20分鐘 24小時	-55 ~ 150	滲透性佳、可修補砂孔。用於組裝後的螺絲固定。
680	綠	1250	280/400	10分鐘 24小時	-55 ~ 150	高強度的圓型固定劑，快速固化。
565	白	膏狀	---	20分鐘 24小時	-55 ~ 150	管路密封劑、易拆卸維修，可耐10000PSI壓力
77BR	藍	膏狀	---	30分鐘 24小時	-55 ~ 204	RTV密封劑、無腐蝕性、低氣味、耐油性佳。
26BR	紅	膏狀	---	30分鐘 24小時	-55 ~ 316	耐高溫佳、間接性高溫可承受達343°C。
66BR	透明	膏狀	---	30分鐘 24小時	-59 ~ 204	多用途密封劑。可接著金屬、玻璃、塑膠....等。
16BR	黑	膏狀	---	30分鐘 24小時	-59 ~ 232	多用途密封劑。可接著金屬、玻璃、塑膠....等。

### GASKETING

Permatex®, the **LEADER** in form-in-place gasket makers, gasket dressings, and general-purpose sealants for almost a century, has an extensive **SELECTION** of anaerobics, RTV silicones, or solvent-based products to meet your broad gasketing and sealing needs.

**Anaerobic Gasket Makers**

- Rigid Assemblies
- Designed to eliminate movement
- Gaps up to 0.020"
- High chemical resistance
- Maximum temperature of 400°F



**RTV Silicone Gasket Makers**

- Instant seal with the Right Stuff®
- Flexible joints
- Use with dissimilar materials
- Gaps up to 0.250"
- Temperatures to 600°F

[www.permatex.com](http://www.permatex.com)

### RETAINING COMPOUNDS

Permatex® Retaining Compounds are designed to **BOND** non-threaded, cylindrical, metal assemblies by filling the voids between close-fitting metal parts. Retaining Compounds **HARDEN** to create a solid, one-piece assembly. Retaining Compounds can be used to lock keyways, **SECURE** splines, augment press fits, and strengthen interference fits. Use them to prevent wear on new components, or **RESTORE** the fit to worn or out-of-tolerance parts. Retaining Compounds **SEAL** joints against leakage and **PREVENT** fretting and corrosion. Formulated in a variety of viscosities, strength characteristics, gap-filling abilities, and temperature ranges, Permatex® Retaining Compounds can solve even the most difficult retaining applications.



 REGISTERED

## HX系列厭氧膠

類別	型號	顏色	黏度 (mPaS)	扭矩Tb/Tp (N.m)	填補間隙 mm	耐溫範圍 °C	固化速度 初固/完全固化
螺紋鎖固密封劑	HX222	紫	1000觸變性 (500-3000)	7/3	0.10	-55 ~ 150	10~30分/ 24小時
	HX242	藍	800觸變性 (500-3000)	11/6	0.12	-55 ~ 150	10~30分/ 24小時
	HX243	藍	1750觸變性 (1500-4000)	16/6	0.15	-55 ~ 150	10~30分/ 24小時
	HX262	紅	1600觸變性 (1000-8000)	30/25	0.15	-55 ~ 150	10~30分/ 24小時
	HX271	紅	1600觸變性 (500-1200)	30/35	0.15	-55 ~ 150	10~30分/ 24小時
	HX272	紅	1600觸變性 (5000-12000)	30/22	0.25	-55 ~ 232	30~60分/ 24小時
	HX277	紅	6000觸變性 (4000-8000)	25/24	0.25	-55 ~ 150	30~60分/ 24小時
	HX290	綠	10-25	15/30	0.10	-55 ~ 150	10~30分/24小時
圓型裝配固定劑	HX603	綠	100-300	15/22	0.10	-55 ~ 150	10~15分/24小時
	HX609	綠	100-300	16/28	0.10	-55 ~ 150	10~15分/24小時
	HX620	綠	8000	27/30	0.20	-55 ~ 232	30~60分/24小時
	HX638	綠	2000-4000	25/20	0.25	-55 ~ 150	10~30分/24小時
	HX641	琥珀	2500	17/8	0.20	-55 ~ 150	30~60分/24小時
	HX648	綠	500-2000	40/40	0.15	-55 ~ 150	10~30分/24小時
	HX680	綠	1250-2500	28/40	0.25	-55 ~ 150	10~20分/24小時
墊片	HX510	紅	5000-20000	14/12	0.20	-55 ~ 204	20~50分/24小時
	HX515	紅	糊狀	10/5	0.50	-55 ~ 150	30~60分/24小時
	HX518	紅	糊狀	10/5	0.50	-55 ~ 150	30~60分/24小時
管路密封	HX545	紫	3000觸變性 (2000-20000)	4/2	0.20	-55 ~ 150	20~30分/24小時
	HX554	紅	500-2500	30/30	0.20	-55 ~ 150	10~30分/24小時
	HX567	白	糊狀	8/5	0.50	-55 ~ 204	60~120分/24小時
	HX569	紅	1000-2500	18/10	0.20	-55 ~ 150	15~30分/24小時
	HX577	黃	糊狀	13/4	0.20	-55 ~ 150	10~30分/24小時
預塗	HX503	白	2000-5000	---	0.5	-55 ~ 150	立即密封
	HX513	白	糊狀	---	0.5	-55 ~ 150	立即密封
	HX516	橘紅	糊狀	---	0.5	-55 ~ 150	立即密封

## 結構性接著劑

適用於各類不同材質的接著，如DC馬達之磁鐵接著；金屬銘版、車內後視鏡、複合材料...等接著。

**特性：**

1. 對**金屬、陶瓷、玻璃、塑膠、碳纖維**均能有效接著。
2. 固化後**不收縮、具韌性、耐衝擊、抗化學溶劑**侵蝕。
3. 作業方式**簡單、乾淨**不污染工件。

類別	型號	顏色	填補間隙 mm	剪力強度 N/mm <sup>2</sup>	固化條件	耐溫範圍 °C	說明	
厭氧型	326	琥珀	0.5	22 ~ 30	室溫	-55 ~ 180	多用途、快速固定	
	319	琥珀	0.4	22 ~ 30	室溫	-55 ~ 120	低黏度，有較佳的流動性	
	330	琥珀	0.5	22 ~ 30	催化劑	-55 ~ 120	適用粗糙或多孔性表面	
環氧樹脂	30CL	透明	3	15 ~ 20	雙液混合 室溫固化	-30 ~ 80	透明材質用如：玻璃、壓克力	
	AW136	黑	3	20 ~ 25		-30 ~ 90	複材、金屬、塑膠適用	
	305A/H	乳白	3	22 ~ 30	或 加熱固化 效果更佳	-35 ~ 180	金屬、石材專用；膠性剛硬	
	315A/H	乳白	3	18 ~ 25		-40 ~ 200	塑膠、金屬接著；膠性柔韌	
	60HP	乳白	3	22 ~ 28	-20 ~ 80	高性能、泛用型		
	脂	C05	乳白	3	22 ~ 30	單液 熱固化 150°C 30分鐘	-30 ~ 180	可流動、適用自動化點膠
		C06	乳白	3	22 ~ 32		-30 ~ 180	不垂流特性
		C25	乳白	3	22 ~ 32		-50 ~ 230	可流動、適用自動化點膠
C26		乳白	3	22 ~ 30	-50 ~ 230		耐高低溫佳、不垂流特性	
丙烯酸	M106	紫	3	22 ~ 30	雙液型 快速固化 可以 非混合 接著	-55 ~ 120	泛用型、適用金屬、石材接著	
	M109	透明	3	22 ~ 30		-55 ~ 120	透明材質專用如：玻璃、壓克力	
	M103	琥珀	3	15 ~ 23		-55 ~ 120	低氣味、柔韌型、接著强度高	

## 特殊接著&耐候性產品系列

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-132/H-TK	透明	2 : 1-2	12000/300	快乾、透明性、易操作，用於水鑽之接著。
E-810S/H-810S	透明	3 : 1	4000/120	高接著強度、低黏度、操作時間長，適用於刺馬丁之接著。
EU-23/HU-23	透明	1 : 1	1100	P U樹脂，適用於戶外貼飾之表面披覆。
EU-28/HU-28	透明	1 : 1	3500	P U樹脂、硬性，適用於戶外貼飾之表面披覆。
EU-118D/HU-118D	透明	1 : 1	1100	P U樹脂、軟性快乾型。
EU-118S/HU-118S	透明	1 : 1	1100	PU樹脂、軟性普通型。

## 矽酮 (Silicone) 的特性與用途

### 極優的高低溫穩定性

電子、電器工業使用之矽酮產品，能在極廣泛溫度範圍內具有優良冷熱穩定性。這些材料經過充份固化後，在-65~232°C(-85~450°F)溫度均可穩定使用，並可在260°C(500°F)使用短時間。在實驗室研究結果，這些材料在232°C(450°F)可使用2個月，在260°C(500°F)可使用1星期。另在實驗室與現場試驗，這些材料甚至在零下溫度中也很容易擠壓和施工。

### 耐氣候性極佳

矽酮產品的化學性就像——玻璃、石英和花崗石一樣強韌，不受氣候影響——包括雨、雹、雪、冰、紫外線輻射、臭氧及極端溫度，這些材料不會因老化而變硬、裂開、剝落、皺縮、腐爛或脆化。

### 極優的黏結強度

經特別設計的矽酮接著劑/填縫劑，與多種表面具極佳的黏合及黏結強度，包括如木材、玻璃、矽樹脂、硫化矽橡膠、天然及合成纖維、金屬及多種塑料。

### 極優的吸震及緩衝性

固化後的矽酮產品，均為韌性極佳的彈性體，具有吸震與緩衝效果，對於電子、電器工業的產品、零件，提供了極佳的耐震盪衝擊及可靠性。

### 極優的介電特性

應用在電子、電器工業的矽酮產品，具有極佳的絕緣性和卓越的防潮作用。因此，能有效的保護、密封和絕緣，使用於電子元件以及多種電器設備。

### 防潮、絕緣、保護膜

矽酮保護膜使用於保護已組裝完成的機構電路板，可充分的保護此電路板，於極惡劣的環境下使用而不影響其工作與訊號，如極高、低溫環境，多化學氣環境，高污染多灰塵環境及高濕度環境中。此保護膜原料極易施工，可含浸、刷、噴的方式形成表面保護膜，將來也很容易維修電路板的電子零件。如應用於：混合積體電路基板、電子控制板、通訊電路板、航空儀表板、軟性印刷電路、微電腦控制板。

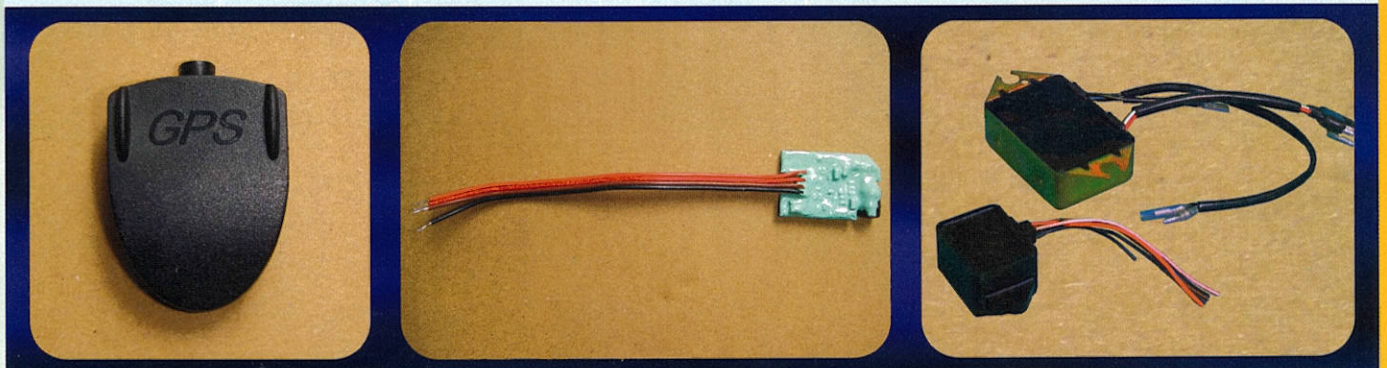
## 多用途單液型矽利康系列 (室溫硬化型)

型號	外觀	黏度(CPS)	特性及用途
SR-322	透明、黑、白、紅	1000	純中性，適用於小面積之灌注、填縫及披覆。
SR-314C	透明	10000	純中性，用於一般電子機板之披覆、固定。
SR-316	黑	10000	純中性，用於一般電子機板之披覆。
SR-350	透明、黑、白	50000	純中性，用於一般電子機板之披覆。
SR-320	灰、黑	200000	純中性、高黏度，用於高腳零件之固定。
SR-505(495)	透明、黑、白	5000	中性，適用於小面積之灌注、填縫及披覆。
SR-512	透明、黑、白、紅、灰	12000	中性，適用於需要低黏度之填縫、接著、披覆。
SR-612	透明、黑、白、紅、灰	12000	中性、具不垂流性，用於大面積披覆、接著固定、電子機板之防水。
SR-535	透明、黑、白、紅、灰	35000	中性，適用於需要中黏度之填縫、接著。
SR-550	透明、黑、白	55000	中性，適用於需要較高黏度之填縫、接著。
SR-680	灰、黑	200000	純中性、高黏度，適用高腳零件之固定。



## 灌注用雙液型矽利康系列 (電子、電機、電器、飾品)

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
S-129	灰	1 : 1	2500	ShoreA:55，適用於耐高低溫之電子電機產品灌注。
SC-412	透明	20 : 1	100	高透明度、透光性>96%，適用於需要高透明之灌注、LED封裝。
SC-711	透明	1 : 1	300	透光性>94%，適用於需要高透明之灌注。
SC-725	透明	1 : 1	1000/1500	低黏度、吸震性佳、消除應力，適用於義乳、太陽能封裝、室外天線封裝灌注
SFY-160	灰	1 : 1	12000	用於電子電機產品灌注，導熱率0.35W/mk。
SFY-170	黑	1 : 1	4500	用於電子電機產品灌注，導熱率0.35W/mk。
SFY-161	灰	1 : 1	12000	用於電子電機產品灌注，通過UL-94V0認證。
SFY-171	黑	1 : 1	4500	用於電子電機產品灌注，通過UL-94V0認證。
SFY-191	黑	1 : 1	3000	用於電子電機產品灌注，霧面黑色、ShoreA:55。
SO-216	黑	3 : 1	10000	用於電子電機產品灌注，接著性佳、耐溫-30°C ↑ ~150°C ↑ ShoreA:55。
SC-629	透明	1 : 1	1500-2000	乾爽表面具柔軟性細小線路之封裝 ShoreA:45。
ST-819	半透明	1 : 1	50000-65000	乾爽表面、耐寒性、可重工，ShoreA:10。
ST-820	半透明	1 : 1	1500	高強度，適用於KEY、飾品、衣服印刷，環保型。
SCK-35	透明	8 : 2 : 1	110000	耐磨性佳、透明度高，適用於矽膠按鍵表面披覆。
SC-007A/B	半透明霧狀	10 : 1	1000/3	耐磨性佳、平光，適用於要求矽膠霧面按鍵之披覆。
SA-003A/B	透明	10 : 5-20	900/900	可調軟度、低應力、吸震性佳，適用於義乳及防震充填。
SFY-840	灰	1 : 1	12000	用於電子電機產品灌注，導熱率0.35W/mk。



## 電子、電機、電器用系列(硬性)

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-128/B/H-128	黑	3 : 1	5000/60	耐候性佳、高抗張強度，適用電子和電機之絕緣、封膠、灌注。
E-190B/H-190	黑	100 : 40	4400/100	電氣特性佳、耐高壓，適用大型電子零件之灌注。
E-226R/H-120	紅	100 : 40-50	Paste/1200	易操作具不垂流性，適用電子大型零件接著含浸。
E-890A/H-105	淡黃(白)	2 : 1	2400/1500	耐候性佳、表面光滑，適用電子零件之注型及薄塗。
E-590B-1/H-590	黑	100 : 20	25000/110	耐候性佳、高導熱，適用電子零件之絕緣、封膠。
E-759BH/H-759H	黑	100 : 30	75000/9500	耐候性佳、操作時間長、高導熱，適用電子零件封膠、注型、填縫。
E-5260B/H-5260	黑	100 : 80	600/100	高抗張強度、低黏度，適用絕緣、封膠、注型。
E-5600B/H-5600	黑	2 : 1	3000/600	易操作、電氣性特佳、高耐熱，適用電子電氣之絕緣、封膠、注型。
E-120/H-100	各色	3 : 1	2100/30	易操作、黏度低，泛用型。
E-769B/H-769	黑	4 : 1	Paste/1200	高黏度，用於電容器塗裝、防潮、絕緣、保護膜、單點封膠。
E-1009/H-1009	各色	3 : 1	Paste/100	中黏度、耐高溫、高導熱、加溫型，適用大型電子零件之注型。
E-638/H-638	各色	100 : 28	Paste/110	高黏度、耐高壓、高導熱、加溫型，適用於汽機車高壓點火線圈。
E-566B/H566	黑	3 : 1	4500/600	中黏度、耐高壓、高導熱、耐低溫，適用於汽機車高壓點火線圈、CDI、橋式整流器。
E-311W/H-311	白	2 : 1	15000/12000	導熱膠，導熱率0.4W/mk
E-410B/H-590	黑	100 : 20	25000/110	耐候性佳、高導熱，適用電子零件之絕緣、封膠。
E-434B/H-434	黑	3 : 1	4500/600	中黏度、耐高壓、高導熱、耐低溫，適用於汽機車高壓點火線圈、CDI、橋式整流器。
E-689W/H-689	白	2 : 1	15000/12000	導熱膠，導熱率0.4W/mk

## 電子、電機封膠、固定接著(軟性)

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-185B/H-185B	黑	3 : 1	1050/40	易操作、低黏度、微彈性，適用精細線路之電子零件之封膠、絕緣。
E-721B/H-721	黑	1 : 1	900/200	高抗張強度、具彈性、低黏度、低應力，適用精細電子零件之注型。
E-768B/H-768	黑(藍)	100 : 60	2800/100	耐候性佳、耐寒性佳、彈性佳、常溫型、電氣特性佳，適用電子零件之注型。
E-7311B/H-7311	黑(透明)	100 : 30	4000/100	易操作、耐衝擊、耐寒，適用電子電機之絕緣、封膠。
EU-960B/HU-960	黑	4 : 1	30000/550	耐候性佳、耐寒性佳、彈性特佳、電氣特性佳，適用電子零件之注型。
E-X2/H-X2	各色	2 : 1	6000/120	特軟、耐低溫、耐衝擊。
E-806B/H-806	黑	100 : 25	20000/300	軟性，精細線路之電子零件之封膠、絕緣，可耐零下30°C↑。

## 二極體用系列

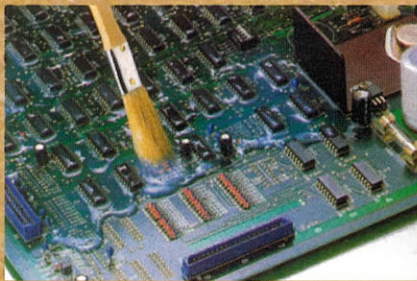
型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-600/H-600	透明	1 : 1	10000/110	透光性佳、耐熱性佳，適用發光二極體注型、小型LED。
E-605/H-605	透明	1 : 1	10000/110	透光性佳、耐熱性佳，適用發光二極體注型、小型LED。
E-606/H-606	透明	1 : 1	10000/110	透光性佳、耐熱性佳，適用發光二極體注型、小型LED。

## UL94V0灌注系列

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-532A/H-532B	黑、白	100 : 15	3300/60	UL-94V0認證，灌注用。
E-536A/H-536B	黑、白	100 : 30	6000/180	UL-94V0認證，耐高壓、高溫可耐170度。
E-537/H-537	各色	100 : 10	Paste/1500	UL-94V0認證，中溫硬化、耐高壓。
E-759/H-759	各色	100 : 30	3800/180	UL-94V0認證，微軟、耐衝擊性良好、可常溫硬化。

## 單液型環氧樹脂系列

型號	外觀	黏度(CPS)	特性	用途
E-1200	黑色液體	4000	流動性佳，可溫硬化。	電器產品之小面積灌注。
E-1385B	紅色搖變性	150000	快速硬化，可短時間耐高溫(280°C)。	SMT膠，可網版印刷。
EP-A	黑色液體	40000 ~ 50000	低溫硬化，接著性佳。	IC封止及電子部品的接著用，可低溫硬化。
EP-A-2	黑色液體	70000	低溫硬化，接著性佳。	IC封止及電子部品的接著用，可低溫硬化。
EP-10-C	黑色液體	80000	中溫硬化，接著性佳。	IC封止及電子部品的接著用。



## 散熱膏系列

型號	外觀	黏度(CPS)	特性及用途
SG-226	白	不垂流	熱傳導率:0.6W/m.K
SG-230	白	不垂流	熱傳導率:1.0W/m.K
SFY-650	白	不垂流	熱傳導率W/m.K、符合ROHS規範
SAS-513	白	不垂流	熱傳導率:2.2W/m.K
514	白	不垂流	熱傳導率:1.2W/m.K
512	白	不垂流	熱傳導率:0.8W/m.K
SU-800W	白	1,000,000	熱傳導性佳、可乾燥型、接著、固定導熱。

## 飾品、禮品用環氧樹脂系列(硬性)

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-0001/H-0001	透明	3 : 1	1900/80	低黏度、高透明度，適用於金屬表面之披覆。
E-110/H-101	透明	3 : 1	11000/100	仿琺瑯用，高硬度。
E-110-1/H-101-1	透明	3 : 1	4500/50-100	仿琺瑯用，高硬度，冬天用。
E-126/H-100	透明	3 : 1	5000/50-100	中黏度，對金屬及塑膠接著性佳
E-101/H-620	透明	3 : 1	1000/200	黏度低、操作時間長，流動性佳
E-9/H-9	透明	2 : 1	8000/120	溫和、易操作，適用於印刷物表層塗飾及大面積塗層。
E-127/H-190	透明	10 : 4-5	6000/100-200	透明性佳、溫和型，耐候性較佳
U-20	透明	單一型	2000	透明性佳、可取代金油，低黏度，印刷用UV乾燥。
U-200	透明	單一型	20000	高黏度，可網印UV乾燥。

## 不垂流、軟性、乳膠系列

型號	外觀	混合比	黏度(CPS)	特性及用途
E-229/H-229	淡白透明	2 : 1	4000/1100	具不垂流性、硬性、易操作，適用於凸面塗裝。
E-126/H-N8	淡黃	3 : 1	5600/不垂流	具半垂流性、硬性、快乾型。
E-1140/H-1140	透明	3 : 1	3000/250	軟性、快乾，適用於飾品、貼紙表層塗飾。
E-1160/H-1160	透明	3 : 1	1250/300	中軟性、不易變黃、表面光滑，可用於網版印刷。
E-1166/H-1166	透明	3 : 1	2000/60	低黏度、特軟性，適用於貼紙、銘板紙、尼龍。
OX600A/B	各色	1 : 1-2	100/Powder	軟性乳膠，適用於相框、鑰匙圈、熱墊之鑄型。
E-1158/H-1158	透明	3 : 1	3000/70	軟性，適用於飾品、鑰貼紙表層塗飾
E-1148/H-1148	透明	2 : 1	3000/300	軟性、快乾型、較溫和，可用於網版印刷。

## 紫外線接著劑系列

型號	外觀	黏度(CPS)	特性	用途
U-403B	無色透明	1000	快速硬化、低黏度。	玻璃、金屬接著性佳。
U-404	無色透明	4000	快速硬化、韌性佳。	鏡片、玻璃的接著，可做為Coating材料。
U-413B	無色透明	2000	塑膠、金屬的接著。	POLY樹脂、金屬的接著。
U-425	淡黃透明	10000	塑膠、金屬、玻璃的接著性佳。	COIL、壓電素子等電子部品的接著。
U-451D	無色透明	15	快速硬化，硬化後水溶解容易。	暫時接著、水晶切削治具接著。
U-1340	無色透明	4000	柔軟性佳，韌性強。	可用於LCD上玻璃和FPC的補強接著用。
U-483	淡黃透明	1000	軟性，可用於塑膠和樹脂的接著。	壓電素子等電子部品的接著。
U-485	淡黃透明	7000	軟性，適合網版印刷。	光通信關連機器的接著，一般絕緣層用。
U-1430	無色透明	300	快速硬化，低照度設備可硬化。	適合各種材質的接著。
U-1481	乳白	17000	硬化後產生強韌的皮膜	玻璃、塑膠及金屬的接著。
U-1542	乳白	29000	硬化收縮率低(3.7%)。	可用於精密零件的接著。
U-1541	乳白	26000	快速硬化，硬化收縮率低。	塑膠及金屬的接著。
UN-0013C	淡乳白	19000	UV型感壓膠。	Touch Panel用。
4X315	青色透明	35000	軟性，快速硬化。	玻璃、塑膠及金屬的接著。
5X681	無色透明	12	軟性，韌性強。	可用於LCD上玻璃和FPC的補強接著用。
U-1588	乳白	40000	硬化後產生強韌的皮膜	玻璃、塑膠及金屬的接著。
5X453F	淡黃透明	6500	軟性，韌性強。	PET披覆、PET FLIM的接著、塗裝。



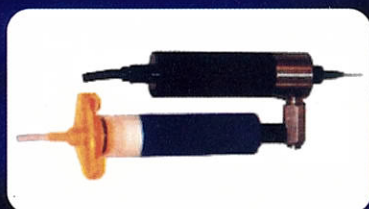
## 點膠設備

WY-3HB/4HB桌上型自動塗膠機



1. 採用Linux作業系統，控制介面易於操作
2. 具備中文、繁、簡體及英文版本畫面
3. 可使用鍵盤教導，座標輸入或匯入AUTOCAD檔案
4. 額外的輸出、入控制點，可搭配週邊應用
5. 製程條件可隨時修改，以達最精準的塗膠應用
6. 加掛CCD視覺系統，作為教導或定位修正(選購)
7. 系統可配合客戶需求而專案修改，以達生產最高效率
8. 有生管軟體、打點最佳化軟體
9. 非專業人士亦輕鬆學會操作

型號	WY-3HB	WY-4HB
工作範圍(X*Y*Z)三軸	300x300x100mm	400x400x100mm
點對點最高速度	400mm/sec	400mm/sec
Z軸最高速度		150mm/sec
塗膠速度設定範圍		400mm/sec
重複精度		0.02mm
各軸解析度		0.01mm
直線精度		±0.02mm
Z軸可承受力量		8kg
Y軸可承受力量		20kg
打點速度		150點/min
驅動方式		微步進馬達
電腦作業系統	Windows 2000 profession	
機體外尺寸(mm)	500x600x680	680x708x680
重量	35kg	45kg
電源	Ac 110\220 50\60hz (可切換)	
工作環境	溫度0°C ~ 40°C · 濕度20 ~ 90%(無水凝結)	
附件	14"螢幕、101鍵鍵盤、滑鼠、電源線、30CC簡易夾具	
選配軟體	<input type="checkbox"/> 生管軟體 <input type="checkbox"/> 打點最佳化 <input type="checkbox"/> 自動取圖 <input type="checkbox"/> 3D曲面軟體 <input type="checkbox"/> CCD教導\定位	



### 8000微電腦數位點膠機



- 適用所有流體
- 全電壓輸入設計，電源AC100V-AC240V均可適用
- 出料時間範圍：0.01-99.99秒
- 尺寸：(W)250 x (D)155 x (H)79 mm
- 重量：2.3KG

本機具有學習功能，亦具真空回吸功能，確保使用針筒點膠時防止滴漏。內建間歇式自動切換功能，只需切入開關，點膠機即可作連續內建間歇式自動定量作業。數位化時間控制，易於設定，壓力，回吸顯示。可與任何品牌的XY Table半自動化設備或連全自動機台線作業。

### 6000型標準定量點膠機



- 適用所有流量
- 全電壓輸入設計，電源AC100V-AC240V均可適用
- 內建1對1輸出，接1組針筒或膠閥精密塗膠
- 尺寸：(W)220 x (D)147 x (H)75 mm
- 重量：2KG

6000型標準定量點膠機，具真空回吸功能，確保使用針筒點膠時防止滴漏。旋鈕式時間控制，設定方便。可與任何品牌的XY Tgble半自動化設備或全自動機台連線作業。

### 8000X型瞬間膠專用點膠機



- 適用水性流量(如瞬間膠,溶劑,試紙藥劑等)
- 全電壓輸入設計，電源AC100V-AC240V均可適用
- 轉速可調(50~120rpm)
- 尺寸：(W)223 x (D)145 x (H)110mm
- 重量：2.2KG

可選擇出膠方向，以方便左手或右手使用。全數位化設計，操作更穩定，出膠更精準。採用微步進馬達(0.9度)分割精準不顫抖。免氣壓，接上電源即可操作，具回吸功能、學習功能。可與任何品牌的XY Table半自動化設備或全自動機台連線作業。

#### 誠意忠告

黏接為高專業複雜技術，黏接材質變化萬千都可能影響黏接效果。以上所提供技術資料，是根據我們的知識及實驗所得，所以僅供參考。用戶對本公司產品所進行的運用和工藝均非本公司能控制。我們鄭重建議使用者應進行詳盡的試驗以確定最終使用參數。當然本公司交貨時一定提供和樣品品質一致的貨物。

## 合承企業有限公司

TEL:(04)2316-8386

FAX:(04)2316-8367

<http://www.hc.com.tw>