



**Loctite®樂泰環氧樹脂接著劑的優勢在於**

- 優越的接著強度
- 良好的流動特性
- 無氣味、澄清透明配方
- 填補大間隙
- 優越的耐久性、耐磨耗
- 優異的抗酸、鹼、化學溶劑特性
- 優良的機械特性及電絕緣特性
- 高剪切強度
- 低收縮、低內應力

**產品選擇表**

	顏色	黏度(主劑/硬化劑) (mPa.s/cP)	工作時間 (min.)	混合體積比 (主劑/硬化劑)	剪切強度 Steel/Al(psi)	硬度	認證	
快速固化	<b>E-00CL</b>	無色	7,000 ~ 13,000 / 2,200 ~ 4,500	3 ~ 5分	1:1	2,200 / 4,100	D75 ~ 88 CFIA加拿大食品認證	
	<b>E-05CL</b>	無色	1,550 ~ 2,250 / 2,000 ~ 4,000	3 ~ 5分	1:1	1,430 / 1,140	D55 CFIA加拿大食品認證	
	<b>E-00NS</b>	琥珀	200,000 ~ 700,000 / 20,000 ~ 70,000	3 ~ 5分	1:1	1,600 / 2,500	D80 CFIA加拿大食品認證	
	<b>608</b>	無色	200,000 ~ 450,000 / 20,000 ~ 40,000	5分	1:1	2,000	D80 CFIA加拿大食品認證	
泛用型	<b>E-20NS</b>	淡棕色	80,000 ~ 280,000 / 30,000 ~ 90,000	20分	2:1	2,790 / 2,500	D84 ~ 94 CFIA加拿大食品認證	
	<b>E-30CL</b>	無色	9,000 ~ 12,000 / 1,500 ~ 3,000	30分	2:1	3,100 / 4,270	D85 CFIA加拿大食品認證	
	<b>E-40FL</b>	灰色	60,000 ~ 90,000 / 50,000 ~ 85,000	40分	1:1	640 / 3,750	D75 CFIA加拿大食品認證	
高性能	雙液型	<b>E-20HP</b>	白色	40,000 ~ 90,000 / 5,500 ~ 8,000	20分	2:1	3,270 / 4,090	D80 CFIA加拿大食品認證
		<b>E-60HP</b>	白色	50,000 ~ 85,000 / 5,500 ~ 8,000	60分	2:1	4,320 / 4,340	D80 CFIA加拿大食品認證
		<b>E-120HP</b>	米白	41,000 ~ 61,000 / 2,000 ~ 4,000	120分	2:1	4,300 / 4,800	D76 ~ 90 CFIA加拿大食品認證
		<b>9460</b>	灰色	150,000 ~ 300,000 / 100,000 ~ 250,000	40 ~ 65分	1:1	3,200 / 3,200	D75
	單液型	<b>E-214HP</b>	灰色	800,000 ~ 1,500,000	NA	NA	4,820 / 4,880	D85
		<b>9432NA</b>	灰色	150,000 ~ 300,000	NA	NA	3,800	D90
		<b>E-119HP</b>	米白色	65,000 ~ 120,000	NA	NA	4,100 / 2,440	D84
		<b>E909</b>	灰色	膏狀	NA	NA	4,550 / 3,181	D75
耐水氣	<b>E-05MR</b>	透明	18,000 ~ 25,000 / 18,000 ~ 25,000	7 ~ 12分	1:1	3,380 / 2,080	D78	
無色透明	<b>0151</b>	透明	40,000 ~ 100,000 / 20,000 ~ 100,000	60分	2.7:1	2,500 / 3,000	D85	
	<b>U-09LV</b>	透明	920 / 600~2,000	10分	1:1	1,146 / 796	D47	
	<b>1C</b>	白色	120,000 ~ 350,000 / 500,000 ~ 900,000	20分	2.5:1	2,710	D65	
一般型	雙液型	<b>11C</b>	黑色	140,000 ~ 330,000 / 500,000 ~ 900,000	20分	2.5:1	2,390	D65
		<b>1C-LV</b>	淡棕色	62,000 ~ 102,000 / 20,000 ~ 52,500	20分	2:1	2,100	D75 CFIA加拿大食品認證
		<b>9340</b>	灰色	膏狀	90分	1:1	2,300	D80
耐化學型	<b>E-60NC</b>	黑色	5,200 ~ 7,200 / 12,000 ~ 14,000	60分	1:1	2,630 / 3,100	D85	
醫療用	<b>M-21HP</b>	白色	40,000 ~ 90,000 / 5,500 ~ 8,000	20分	2:1	3,270 / 4,090	D74 ~ 84 ISO 10993 醫療認證	
	<b>M-31CL</b>	透明	9,000 ~ 12,000 / 1,500 ~ 9,000	30分	2:1	3,100 / 4,270	D80 ~ 90 ISO 10993 醫療認證	



漢高(Henkel)在全球擁有多個知名品牌和多項先進技術，主要業務分佈在三大方面：洗滌劑及家用護理、化妝品及美容用品、以及接著劑技術。自1876年成立以來，漢高旗下眾多品牌分別在個人消費及工業領域處於市場領導地位並享有美譽，比如樂泰(Loctite®)、寶瑩(Persil®)、以及施華蔻(Schwarzkopf®)等。漢高全球大約有47,000名員工。2011年的全球銷售額為156.05億歐元，調整後營業利潤為20.29億歐元。漢高優先股被列入德國DAX指數。2011年，漢高繼續被《財富》雜誌評為全球前500大企業。

**Henkel Taiwan Ltd.**  
10F., No.866, Zhongzheng Road,  
Zhonghe Dist., New Taipei City  
23586, Taiwan  
Tel: (+886 2)2227-1988  
Fax: (+886 2)2226-8699

**台灣漢高股份有限公司**  
23586新北市中和區中正路866號10樓  
電話 (+886 2)2227-1988  
傳真 (+886 2)2226-8699  
www.henkel.com.tw  
www.loctite.com.tw  
www.iloctite.com.tw

© All trademarks, except where otherwise noted, are the properties of or used under license by Henkel Corporation.  
© Copyright 2012. Henkel Corporation. All rights reserved. APH-AG-TW-07 (05/2013)



**Epoxy Adhesives**

**樂泰®環氧樹脂接著劑**





**LOCTITE**

Loctite®樂泰Hysol®提供一系列單液熱烤固化型，以及雙液室溫固化型的工業級環氧樹脂接著劑，完全滿足客戶在結構性接著、固定、密封、灌注的需求；全系列產品均為100%固成份，其優越的產品性能及簡易的操作方法，解決了其他接著劑無法達成的應用。

**為什麼要使用Loctite®樂泰環氧樹脂接著劑？**

Loctite®樂泰環氧樹脂接著劑可使整個接著面有更均勻的應力分佈，簡化連接結構，可增加強度、韌性。

產品  
特色

### E-00CL 雙成份環氧 澄清透明 低黏度

- 室溫3~5分快速固定
- 具流動性，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 能夠接著、填縫、灌注

### E-30CL 雙成份環氧 澄清透明 低黏度

- 具流動性，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 常用於零件組裝、電子元件固定與接著

### E-214HP 單成份環氧 加熱固化 剪切力達5340psi 耐衝擊

- 提供無比優異的接著力，耐衝擊強度佳
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、碳纖維、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### O151 雙成份環氧 觸變性

- 透明無色，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑，適合電路板、光纖

### 9340 雙成份環 耐衝擊 可打磨塗漆

- 灰色，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 可以在完全固化後，在膠面打磨和鑽孔或塗漆

### M-21HP 雙成份環氧 高強度 醫療級認證

- 白色，完全固化是可抵抗的化學品和溶劑
- 適合基材包括玻璃，塑料和金屬和醫療器材的配備
- 通過ISO10993醫療級認證

### E-05CL 雙成份環氧 澄清透明 低黏度

- 室溫5分快速固定
- 具流動性，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 固化後具有彈性，適合於電線、電纜的固定，可取代集線束帶

### E-40FL 雙成份環氧 具有彈性 耐衝擊

- 具有優異的抗剝離力及耐衝擊強度
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### 9432NA 單成份環氧 加熱固化 剪切力達3000psi 耐衝擊

- 提供優異的接著力，耐衝擊強度佳
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、碳纖維、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### U-09LV 雙成份環氧 低黏度 無色透明

- 適用於金屬、玻璃、塑膠、橡膠、碳纖維、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 具有優良的抵抗耐衝擊耐震，可抗化學溶劑

### E-60NC 雙成份環 低黏度 耐化學性

- 黑色，具有流動性
- 在室溫下雙成份環氧樹脂固化，形成抗腐蝕性
- 完全固化可提供優良的環境和耐化學性，和作為絕緣體的行為
- 應用於粘黏接，灌封和封裝電腐蝕敏感的組件PC板及電子組件的組件

### M-31CL 雙成份環氧 低黏度 耐衝擊 醫療級認證

- 透明無色，可耐廣泛的化學品和溶劑
- 適合材料有玻璃，光學纖維，陶瓷，金屬，和許多硬質塑料
- 適合使用醫療器材的裝配
- 通過ISO10993醫療級認證

### E-00NS 雙成份環氧 高黏度 具有觸變性 不垂流

- 可耐溫達150°C
- 透明琥珀色，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 具有優良剪切強度。常用於零件組裝、電子元件固定與光纖接著

### E-20HP 雙成份環氧 高強度 耐衝擊

- 工作時間20分鐘
- 具有優異的接著力及耐衝擊強度
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### E-119HP 單成份環氧 加熱固化 剪切力達4100psi 耐衝擊

- 提供優異的接著力，配方加入微奈米粒子提高耐衝擊強度
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、碳纖維、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### 1C 雙成份環氧 通用型

- 工作時間20分鐘
- 白色，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑，高堅韌性

### E-60HP 雙成份環氧 高強度 耐衝擊

- 工作時間60分鐘
- 具有優異的接著力及耐衝擊強度
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### Eg09 單成份環氧 加熱固化 高強度

- 灰色，在設計上是很高的強度結構力，優異的接著力
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、碳纖維、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### 11C 雙成份環氧 通用型

- 工作時間20分鐘
- 黑色，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑，高堅韌性

### 608 雙成份環氧 高黏度 澄清透明

- 高黏度、不坍塌垂流
- 適合用於接著金屬、陶瓷及塑膠
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 常用於零件組裝、電子元件固定與接著

### E-120HP 雙成份環氧 高強度 耐衝擊

- 工作時間120分鐘
- 具有優異的接著力及耐衝擊強度
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### E-05MR 雙成份環氧 無色透明 耐水氣佳 耐衝擊

- 具有優異的接著力，耐水氣，耐衝擊強度佳
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷、石材
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 能夠接著、填縫、灌注

### E-20NS 高黏度 不垂流

- 高黏度、不坍塌垂流，可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑

### 9460 雙成份環氧 高強度 具彈性 耐衝擊

- 工作時間40~65分鐘
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑，固化後具有彈性

### 1C-LV 雙成份環氧 低黏度

- 工作時間20分鐘
- 淡棕色，具流動性
- 可應用多種材料：金屬、玻璃、塑膠、橡膠、木材、陶瓷
- 具有優良的電氣絕緣特性及抗化學溶劑
- 能夠接著、填縫，高堅韌性

