



北京艾斯尔科技有限公司 BEIJING SR TECHNOLOGY LTD.

北京：北京市海淀区大钟寺 168 号太阳园 10 座 303 室

电话：86-10-82133252 82116472 传真：86-10-82133282

上海：电话：86-21-64700358 传真：86-21-64706540

广州：电话：86-20-84016200 传真：86-20-84016006

URL: <http://www.sr-business.com> Email: src@sr-business.com

UV 膠光硬化樹脂

UV(紫外線)硬化接著劑，藉由UV光源照射起動化學連鎖反應，促使接著劑在數秒的時間內完成固化接合材質；是一種乾淨、環保、快速、大大提高生產效率的組裝膠合方式。適合於電子產業、精密工業、玻璃寶石藝品加工及醫療產業等，用途廣泛。

使用UV膠的優點：

- 硬化時間快(1~60 秒)可完全固化。
- 產能高、效率佳。
- 點膠設備、UV燈硬化設備體積小不會佔太大空間。
- 可連續操作，不受時間限制。
- 操作簡易，節省人力資源，降低生產成本。
- 不含溶劑，不含腐蝕性，使用安全。
- 單劑，不需混合，使用方便。
- 乾淨、環保。
- 具高度透明性，無白化，讓您的產品外觀精美。

UV膠的種類：

| Series | 型號 | 外觀 | 粘度 (mPa.s) | 屈折率 (nD,25°C) | 硬度 (Shore D) | Glass轉移點 | 硬化收縮率(%) | 特徵·用途 |
|-----------------------|----------|----|------------|---------------|--------------|----------|----------|----------------------------|
| UV-3000 series | UV-3300 | 透明 | 4,500 | - | 83 | 40 | 8.0 | 金屬·玻璃 |
| | UV-3600 | 透明 | 600 | - | 40 | 22 | 7.0 | 塑膠 |
| | UV-3610 | 透明 | 600 | - | 60 | 45 | 8.0 | 塑膠 |
| | UV-3701 | 透明 | 100 | - | 94 | >250 | 12.0 | PET、PVC、PC Hard coating |
| BU series | BU-810 | 淡黃 | 6,500 | - | 64 | 97 | 8.2 | 馬達軸心固定 |
| | BU-130U | 琥珀 | 1,000 | 1.52 | 78 | 111 | 9.4 | 中粘度coating 用 |
| | BU-510U | 琥珀 | 50 | 1.54 | 78 | 117 | 13.0 | 低粘度coating 用 |
| | BU-730UF | 琥珀 | 8,500 | 1.50 | 78 | 102 | 7.0 | 高黏度 bonding PCB |
| LCR series | LCR0628A | 透明 | 12,000 | 1.50 | 35 | 40 | 4.7 | 塑膠·玻璃 |
| | LCR0631 | 透明 | 400 | 1.49 | 72 | 95 | 7.6 | 塑膠·玻璃·金屬 |
| | LCR0643 | 乳白 | 75,000 | - | 83 | 83 | 2.4 | 低收縮，高精度固定用 |
| | LCR0753 | 透明 | 5,000 | 1.54 | 75 | 82 | 6.3 | 玻璃鏡頭 |
| | LCR0305E | 乳白 | 130,000 | - | 70 | 81 | 3.2 | 低收縮，低膨脹精度 光連結器 |