

UV (紫外线) 硬化接着剂

UV(紫外线)硬化接著剂,藉由 UV 光源照射起动化学连锁反应,促使接著剂在数秒的时间内完成固化接合材质;是一种乾淨、环保、快速、大大提高生产效率的组装胶合方式。适合于电子产业、精密工业、玻璃宝石工艺品加工及医疗 产业等,用途广泛。

使用 UV 胶的优点:

- 硬化时间快(1~60 秒)可完全固化。
- 产能高、效率佳。
- 点胶设备、UV 灯硬化设备体积小不会佔太大空间。
- 可连续操作,不受时间限制。
- 操作简易,节省人力资源,降低生产成本。
- 不含溶剂,不含腐蚀性,使用安全。
- 单剂,不需混合,使用方便。
- 乾淨、环保。
- 具高度透明性,无白化,让您的产品外观精美。

UV 胶的种类:

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	淡黄	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