

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

水性、LED、淨味、平板顯示光引發劑資訊

A. 水性光引發劑：

1. UVC-180：水中溶解度高達 74 克/升，OVOC 釋放，能替代 1173、184、2959、754 及 KIP-150。
2. UVC-220：適合厚塗層色漆，OVOC 釋放。
3. UVC-888：光引發活性跟 819 相當，優於 TPO 或 TPO-L，OVOC 釋放且淨味。

B. LED 光引發劑：

1. UVC-380：適用 365~405nm LED 光固化。
2. UVC-819：適合厚塗層，白色體系。
3. UVC-888：光引發活性跟 819 相當，優於 TPO 或 TPO-L，OVOC 釋放且淨味。
4. UVC-W200：適用 395nm LED 光固化，優異耐黃變。

C. 淨味光引發劑：

1. UVC-180：水中溶解度高達 74 克/升，OVOC 釋放，能替代 1173、184、2959、754 及 KIP-150。
2. UVC-220：適合厚塗層色漆，OVOC 釋放。
3. UVC-184S：優異的耐黃變性能，可跟 TPO、TPO-L、BAPO 併用，引發性能更好。
4. UVC-307：OVOC 釋放，生物安全無毒，可替代 907。
5. UVC-358：OVOC 釋放且煙包油墨控管的 32 項 VOC 完全達標，奪氫型光引發劑，要按複配活性胺助引發劑。

D. 平板顯示(TFT-LCD)光引發劑：

1. UVC-1206：對 365nm 波長光感度高，適用於有色體系光固化，包括：黑色。超薄膜(1~30u)固化體系光引發劑。可跟 369、ITX、BAPO、TPO 併用。光引發活性相當或優於 OXE-01、OXE-02，OVOC 釋放。
2. UVC-1207：對 328nm 波長光感度高，適用於有色體系光固化，包括：黑色。超薄膜(1~30u)固化體系光引發劑，可跟 369、ITX、BAPO、TPO 併用。光引發活性相當或優於 OXE-01，OVOC 釋放。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。