

無鉛錫膏再升級

絕對不容錯過的 **HiQ** 全系列錫膏



岱暉長期累積在SMT精密組裝錫膏的關鍵原料製造經驗，不斷精進改良而成的配方成分產品，岱暉錫膏不僅具備印刷時的黏度穩定性，同時錫膏成品在吃錫性與爬錫性表現能力明顯提升，其優良的抗坍塌性、極低錫珠發生率，提供終端客戶使用上的品質保證。千錘百鍊的岱暉全系列產品，提供穩定的可靠性表現，尤其在電氣性完全符合 IPC / JIS / Bellcore 國際標準規範。

特性一 產品線完整

符合 IPC J-STD-005規範

說明	無鉛/無鹵(環保型)				有鉛
型號	PN436	QT459DE	SV525	XT963	AM218FT
適用合金	Sn/Ag/Cu 系列 SAC305, SAC0307, SAC105			Sn/Bi Sn/Bi/Ag系列	Sn/Pb Sn/Pb/Ag系列
產業應用	電子、車用、網通、手機、家電等			電子、照明、光電、LED 等	一般性電子、照明、光電等

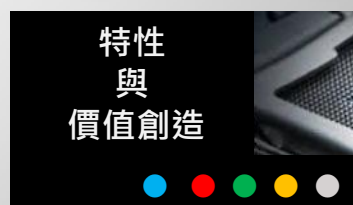
特性二 優越品質表現

- 優異的潤濕特性 優越活化配方,提供有效潤濕接觸面與焊接性。
- 殘留物呈現透明狀 迴焊後,PCB表面潔淨,適用於LED產業。
- 高穩定印刷特性 印刷時的黏度呈現高穩定性,提供終端客戶使用上最佳的品質保證。

特性三 價值創造

岱暉具備配方自主研發能力，能有效調整產品各項功能表現，提供長期的技術支援，協助客戶開發市場與客製化的專案的服務，擴大應用領域，提昇產品在市場的競爭優勢。

- 客製化需求訂製 可依據大型客戶個性化需求,調整產品各項功能表現
- 可靠性驗證與技術支援



特性四 品質媲美市場領導品牌

岱暉具有卓越高效率的研發能力與完善嚴謹的品質管控，提供客戶最具品質競爭優勢的產品。

HiQ® 錫膏與競爭同業品質比較分析, 驗證結果顯示HiQ®錫膏一流的品質媲美國際領導品牌。



岱暉綠能材料股份有限公司 <http://www.dyfenco.com>







岱暉MORE實驗室可靠性驗證中心
(提供至少20項檢測項目)

■ 總公司: +886-7-6160318 台灣 ● 高雄


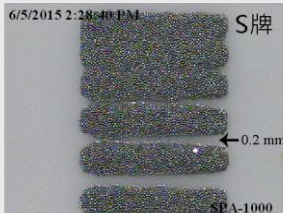
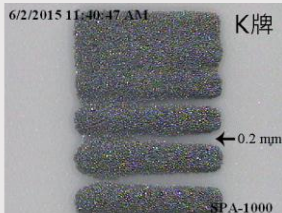
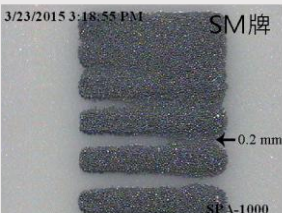
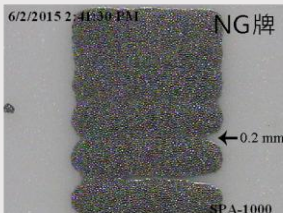
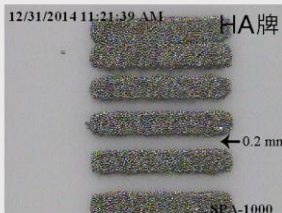
■ 行銷中心: +886-2-2345-5199 台灣 ● 台北 +86-512-6564-1186 中國 ● 蘇州 +86-769-8564-8301 中國 ● 東莞

岱暉錫膏與競爭同業品質比較分析

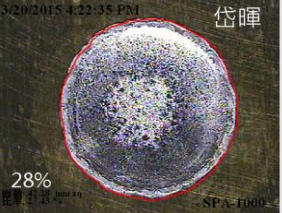
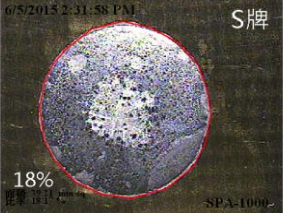


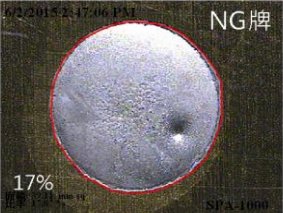
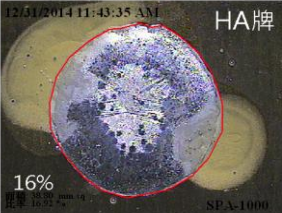
I. 錫珠、縮錫時間 & 殘留物測試 (IPC TM-650 2.4.43)

 <p>3/20/2015 2:59:53 PM 岱暉 縮錫時間: 6s SPA-1000</p>	 <p>6/5/2015 2:38:45 PM S牌 縮錫時間: 5s SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 10:58:00 AM K牌 縮錫時間: 8s SPA-1000</p>	岱暉 ★★★★★ S牌 ★★★★★ K牌 ★★★
 <p>3/23/2015 3:31:34 PM SM牌 縮錫時間: 8s SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 2:51:54 PM NG牌 縮錫時間: 10s SPA-1000</p>	 <p>12/31/2014 11:50:18 AM HA牌 縮錫時間: 10s SPA-1000</p>	SM牌 ★★★ NG牌 ★★ HA牌 ★★

II. 坍塌性測試 (IPC TM-650 2.4.35)

 <p>3/20/2015 2:40:47 PM 岱暉 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	 <p>6/5/2015 2:28:40 PM S牌 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 11:40:47 AM K牌 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	岱暉 ★★★★★ S牌 ★★★ K牌 ★★
 <p>3/23/2015 3:18:55 PM SM牌 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 2:46:30 PM NG牌 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	 <p>12/31/2014 11:21:39 AM HA牌 ← 0.2 mm SPA-1000</p>	SM牌 ★★ NG牌 ★ HA牌 ★★★★★

III. 擴散性測試 (IPC TM-650 2.4.46)

 <p>3/20/2015 4:22:35 PM 岱暉 28% SPA-1000</p>	 <p>6/5/2015 2:31:38 PM S牌 18% SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 10:54:04 AM K牌 21% SPA-1000</p>	岱暉 ★★★★★ S牌 ★★ K牌 ★★★
 <p>3/23/2015 3:26:52 PM SM牌 26% SPA-1000</p>	 <p>6/2/2015 2:47:06 PM NG牌 17% SPA-1000</p>	 <p>12/31/2014 11:43:35 AM HA牌 16% SPA-1000</p>	SM牌 ★★★★★ NG牌 ★★ HA牌 ★

	岱暉	S牌	K牌	SM牌	NG牌	HA牌
測試 I	4	5	3	3	2	2
測試 II	4	3	2	2	1	5
測試 III	5	2	3	4	2	1
綜合評比	13/15	10/15	8/15	9/15	5/15	8/15

結論：岱暉錫膏不僅在各測試項目皆有優異表現(皆為4-5星級)，其綜合評比更是所有國際領導品牌錫膏 (S, K, SM, NG, HA品牌)中表現最突出的錫膏。

