

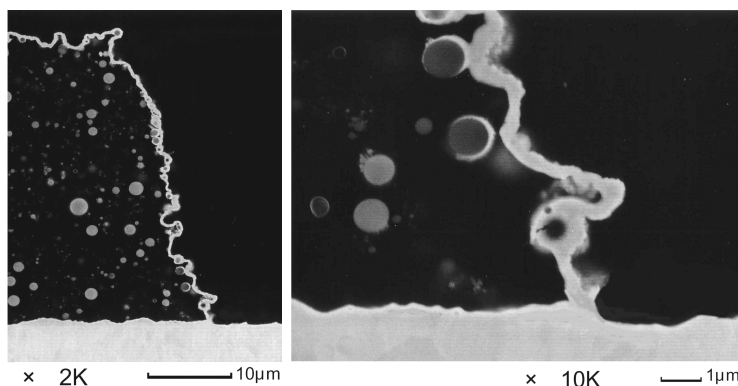
羅門哈斯公司將於 TPCA 展推出新一代環保電路板製程

Circuposit™7800– 高結合度、高信賴度的環保製程

2008 年 9 月 3 日臺灣大園報導 – 羅門哈斯電子材料公司 (Rohm and Haas Electronic Materials, 紐約證券交易所: ROH) 旗下的印刷線路板技術事業部 (CBT, Circuit Board Technologies) 將於本年 10 月 22 至 24 日 TPCA 2008 展 L716 攤位展出, 推出一系列先進的製程及產品, 其中 Circuposit™7800 是新一代環保製程, 應用在半加成法製程上的接著促進製程, 藉由提升增層絕緣層之接著力, 可有效提高結合力及信賴度。

Circuposit™7800 的特性及優點包括: 簡單的三道流程; 快速及有效的表面粗化及孔底樹脂移除; 穩定的樹脂咬蝕, 新配槽即可使用; 可再生的高錳酸鹽; 良好的拉力及光阻附著力; 適用於不同廠牌之增層樹脂; 膨潤槽減少有機物使用, 對環境友善; 濕潤性佳; 適合微小盲孔; 所有的成分能夠分析, 精確的槽液控制。

「在電路板產業中, 羅門哈斯以先進的科技、良好的服務及技術支援, 受到客戶高度肯定, 我們不斷追求創新, 以滿足客戶精益求精的需求。」CBT 全球技術總監簡浩洋說, 「為了獲得品質良好的覆晶封裝載板 (FC-BGA), 對增層絕緣層的接著促進最佳化處理, 具有關鍵的影響。Circuposit™7800 製程提供了二個重要的功能 (1) 去除盲孔底部殘留的樹脂, 提供良好的銅銅結合力, 確保信賴性 (2) 對樹脂表面做適當的粗化, 提供良好的線路結合力。」



50 微米直徑的盲孔切片圖: (1)表面得到合適的粗化(2)盲孔底部的樹脂徹底的移除。

Circuposit™7800, 羅門哈斯及羅門哈斯電子材料皆為羅門哈斯公司註冊商標

關於羅門哈斯公司

羅門哈斯（紐約證券交易所：ROH）是為特殊材料行業創造研發創新技術和解決方案的一家全球先鋒企業，自 1909 年以來一直引領業界潮流。該公司的技術在業界得到了廣泛的應用，其中包括：建築與建設、電子與電子設備、家用品與個人防護、包裝與紙張、運輸、藥物與醫療、飲用水、食品及食品相關、以及工業過程。Rohm and Haas 的創新技術和解決方案每天都在全球幫助改善人們的生活。該公司位於美國賓夕法尼亞州費城，2007 年創營收額約 89 億美元。請參閱網頁 www.rohmhaas.com 瞭解更多資訊。

關於羅門哈斯電子材料事業群

羅門哈斯電子材料事業群（Rohm and Haas Electronic Materials）為電子和光電子行業開發、提供創新型材料解決方案和製程。其產品和技術側重於電路板、半導體生產、高級封裝和顯示器行業，是世界各地電子產業不可缺少的組成部分。更多資訊，請瀏覽網站 www.rohmhaas.com。

印刷線路板技術事業部的產品包括印刷線路板及太陽能電池製造中金屬化及影像轉移製程所需的化學材料，在臺灣大園、中國東莞、香港、日本新瀉及美國麻塞諸塞州均設有工廠。

媒體聯絡人：

羅門哈斯電子材料公司

謝嘉雯 Elysia Hsieh

電話：+886-3-574-5472

電子郵件：elysiahsieh@rohmhaas.com