云 锡 锦 春 锡 业 （ 集 团 ） 有 限 公 司

深 圳 市 绿 色 时 代 锡 业 制 品 有 限 公 司

地址：深圳市寶安區龍華鎮大浪南路墩背工业区龙苑大道 62 号　　郵編：518109

全国统一服务热线：4000-555-964　電話：0755-28136981　傳真：0755- 28136980

产品规格书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客　　戶（Client）：

品　　名 (Product name)：　无铅免洗助焊剂

品　　牌 （Brand）：　绿色时代牌

规　　格 (Specification)：　　无铅环保型

客户确认 Client Confirmation	营业责任者 Business Conductor	技术责任者 Technology Conductor	发行 Publish
	李振豪	王志鹏	

产　　地 (Origin)：中国.深圳

制 作 日 期 (Manufacture the date)：

保质期(Shelf life)：60 天

雲錫錦春錫業（集團）有限公司

深圳市绿色时代锡业制品有限公司

全国统一服务热线：4000-555-964

公司地址：深圳市宝安区龙华大浪南路墩背工业区龙苑大道 62 号

公司電話：0755-27766410 公司傳真：0755-22144774

香港分公司：香港九龙长沙湾京东街 31 号恒邦商务大厦

電話：852—35857483（20 線）　傳真：852—35857491

官方網站：www.aaaaahx.com　www.aaaaahx.cn

云 锡 锦 春 锡 业 （ 集 团 ） 有 限 公 司

深 圳 市 绿 色 时 代 锡 业 制 品 有 限 公 司

地址：深圳市寶安區龍華鎮大浪南路墩背工业区龙苑大道 62 号　　郵編：518109

全国统一服务热线：4000-555-964　電話：0755-28136981　傳真：0755- 28136980

官方郵箱：sz@aaaaahx.com　aaaaahx@126.com

無鉛免洗助焊劑 LS-666A

一、LS-666A 无铅免洗助焊剂產品介紹

本系列助焊劑是低固含量免洗無鉛助焊劑。本產品採用高級提純的美國進口的高純基準樹脂和特殊載體溶劑。有機活化物等調配而成的助焊劑。它具有獨特的高可焊性和可靠性，在底部 SMT 元件橋接，孔洞填充及錫珠方面性能優越。焊接後焊點飽滿、流平性好、快幹、無粘性，且在焊點上形成一屑不反光的保護膜，不會因光線反射而刺激眼睛，造成眼睛疲勞。

二、LS-666A 无铅免洗助焊剂標準及應用範圍

對於電子零件 ASSGNBLY 這種商品質無鉛焊接作業而言，本劑均符合以下幾種嚴格的標準。符合國際標準 GB/T9491-2002，產品均通過 SGS 認證。

適用於：電腦顯示器、電腦周邊、電子通訊、UPS、精密儀器、電視機，音響設備、數碼產品、電子玩具等。

三、LS-666A 无铅免洗助焊剂特点

- 光滑焊點，焊點飽滿，透錫性好
- 高絕緣阻抗值。
- 殘留少，PCB 板成膜均勻，不吸潮。
- 少煙、不污染環境，不影響人體健康。
- 可通過嚴格的銅鏡測試。

四、LS-666A 无铅免洗助焊剂規格表

項目	規格	參考標準
助焊劑型號	SKM-818	
助焊劑類別	RMA 免洗型	J-STD-004
松香分類	--------	
焊點顏色	光亮型	
比重（25℃）	0.802±0.005	
固形物含量	2.8	JIS-Z-3197
擴散率%	90	IPC-TM-650 2.4.46
鹵素含量%	0	IPC-TM-650.2.3.35
水萃取液電阻率（Ω）	≥5×10^4	JIS-Z-3197

絕緣阻抗值（Ω）	1×10^{11}	JIS-Z-3197
稀釋劑型號	LS-666A	

五、LS-666A 无铅免洗助焊剂参数

助焊劑代號		LS-666A	
操作方法		噴霧、發泡、沾浸	
助焊劑塗布量（固形份）	噴霧	350-800mg/m^2	
	發泡	400-850mg/m^2	
板面預熱溫度（℃）		雙面板：75-105	單面板：60-90
板底預熱溫度（℃）		雙面板：95-120	單面板：80-105
板面升溫速度		每秒 2℃以下	
鏈條角度		$4.5^0\pm0.5^0$	
鏈條速度		1.0-1.5m/min	
粘錫時間		3-4 秒(通常用 3.0-3.5 秒)	
錫溫（℃）		255± 5 (Sn-3.0Ag-0.5Cu)	265±5(Sn-0.7Cu) (Sn-0.7Cu-0.07Ni)

云 锡 锦 春 锡 业 (集 团) 有 限 公 司

深 圳 市 绿 色 时 代 锡 业 制 品 有 限 公 司

地址：深圳市寶安區龍華鎮大浪南路墩背工业区龙苑大道 62 号　　郵編：518109

全国统一服务热线：4000-555-964　電話：0755-28136981　傳真：0755- 28136980