



體驗智慧化錫膏處理方案

SMD BOX SP
智慧化錫膏存儲和管理

錫膏雲料倉



錫膏雲料倉SP



錫膏雲料倉SPC

關於錫膏

焊錫膏是由金屬焊料顆粒和助焊劑組成。助焊劑不僅起到清洗焊接表面的雜質和氧化的作用，而且還能提供一種臨時的粘合劑，將表面貼裝元件固定在原位。焊膏中使用的焊粉在其化學成分上可以有所不同，根據被焊接的電路板的需要，使用不同的材料類型和百分比。

焊膏有含鉛和無鉛兩種版本，以滿足有害物質限制（RoHS）指令的要求。焊錫膏還根據構成焊錫粉的金屬顆粒的大小進行分類。這些顆粒必須是球形的，根據IPC J-STD 005中規定的類型標準，其大小可以有所不同。

為什麼要對錫膏進行管理

焊錫膏的複雜組合需要某些特性才能成功。如果沒有正確的處理，潛在的風險是化學成分在使用前就開始反應。在印刷和元件放置過程中，焊膏必須具有觸變性。它還必須保持一定的粘性，以便在回流焊接時保持元件的位置。

錫膏要經過多個處理和生產過程。在運輸之後，錫膏在回流焊過程中被加熱之前被儲存和印刷。回流焊包含四個子過程：預熱、浸泡、回流焊和冷卻。在不同階段，由於蒸發和合金的熔化，化學成分會發生變化。

無與倫比的自動化

擎錦科技的智慧錫膏料倉，全面革新了焊錫膏管理。它擁有全自動出入庫功能，無縫實現錫膏的接收和存儲。其先進的攪拌功能，確保錫膏的品質和使用效果。此外，自動管理功能讓物料控制更為方便，更高效。

無縫集成

SMD BOX SP能與客戶的MES和其他系統無縫對接，實現更好的物料控制。其相關軟體或應用程式設計簡潔易用，用戶可以快速掌握其操作，輕鬆實現高效管理。

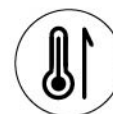
定時出庫管理

SMD BOX SP的定時預約功能強化了效率與物料管理。使用者可以預定錫膏的檢索時間，系統按照預定的時間準備好錫膏，從而大大減少了物料尋找和準備的時間。這種定時檢索的方法減少了人力資源的消耗，提高了生產效率。同時，它也可以減少因錯誤處理或浪費而引起的不必要的成本，從而更好地管理物料。通過SMD BOX SP，您可以優化生產流程，提升效率。



智慧控制

SMD BOX SP通過先進的控制和監控系統，使操作更加簡便。使用者可以通過直觀的介面輕鬆設定系統參數，進行定時檢索等操作。系統的即時監控功能，可以提供錫膏存儲狀態、攪拌情況等關鍵資訊，說明使用者及時瞭解系統運行情況。



技術參數

項目	SP	SPC
錫膏	是	是
紅膠	是	是
管裝	是	否
罐裝	是	是
RFID貼標	否	是
RFID讀碼	否	是
條碼識別	是	是
入庫容量	30	20
出庫容量	1	5
冷藏區	是	否
溫度範圍	0~10°C可調	否
儲位	210	否
溫度監控	是	否
回溫區	是	是
儲位	60	126
攪拌區	是	否
容量	2	否
攪拌時間	最多90min	否
稱重系統	解析度0.1g	否
觸控式螢幕	是	是
軟體	SMF標準版	SMF標準版
資料通訊	API	API
尺寸 (mm)	1450*1510*2650	1340*1210*2090
電源	單相AC200V- AC240V	單相AC200V- AC240V
功率	3KVA	3KVA



NEOTEL
Website

<https://www.neotel.tech/zh-hant/>



NEOTEL
LinkedIn

www.linkedin.com/company/neotel



NEOTEL
YouTube

www.youtube.com/channel/UCRPK_BBmv-D5GfbALoxXnClw



NEOTEL
Facebook

www.facebook.com/neoteltechnologysmt



NEOTEL
Twitter

twitter.com/neotelstorage

<https://www.neotel.tech/zh-hant/>

上海摯錦科技有限公司

總部：

上海市閔行區浦江鎮聯航路1588號中心大道西路18號 郵編 201112

製造中心：

江蘇省蘇州市工業園區歸家巷48號一樓 郵編 215024

免費電話：0086-400-0881622 郵箱：info@neotel.tech