

惠州无铅环保低温锡膏,有铅锡膏 , 普赛特锡膏

产品名称	惠州无铅环保低温锡膏,有铅锡膏 , 普赛特锡膏
公司名称	广东普赛特电子科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:FD-1095D 加工定制:是
公司地址	东莞市松山湖科技产业园区松科苑图书馆B楼201室
联系电话	86 0769 22891196-856

产品详情

惠州无铅环保低温锡膏,有铅锡膏 , 普赛特锡膏

fd-9000-3免洗型焊锡膏採用特殊助焊膏與氧化物含極少的球形錫粉製而成。具有卓越的續印刷解像性；此外，本製品所含有的助焊膏，採用具有高信賴的低子性活化劑系統，使其在回焊之後的殘物極少且具有相當高的絕緣阻抗，可焊性和印刷性好，無需清洗。

1. 潤濕性好，乾燥時間長達48小時以上，有效的保證粘貼質；
2. 印刷性非常穩定，長時間印刷時，會產生微小錫球和塌，貼片元件會偏移；
3. 好的焊接性能，可適應同檔次焊接設備的要求；
4. 焊接後殘物極少，顏色很淺且具有較大的絕緣阻抗，會腐蝕pcb，可達到免洗的要求；
5. 可用于通孔滾軸塗布（paste in hole）工藝。
6. 印刷時具有優的脫模性，操作過程減少擦網次，提高工作效。
7. 焊點飽滿、光，永久如新。
8. 良好的印刷滾動性及落錫性，對低至0.3mm間距焊盤也能完成精美的印刷

熔點	282
合金密度	9.8g/cm ³
硬度	14hb
熱導率	50j/m.s.k
拉伸強度	41mpa
延伸率	38%
導電率	10.0% of iacs

項目	規格	測試方法
外觀	淺灰色，圓滑膏狀無分層	目視
焊劑含量 (wt%)	10.0 ± 1.0	jis z 3197 6.1
粘度 (kcps)	190 ± 20.0	malcom粘度計
顆粒體積	25~45microns (mesh-325+500)	ipc-tm 650 2.2.14
擴展率	> 90%	jis z 3197 6.10
表面絕緣阻抗值	> 1 × 10 ¹² .cm	55 95%rh96hrs
鉻酸銀紙測試	無白斑	jis z 1976 6.1
水萃取阻抗	> 10000	jis z 3197 6.7
錫珠測試	一級	ipc-tm 650 2.4.43
回焊特性	無不熔錫或黑色殘留	目視
銅板腐蝕	無腐蝕	jis z 1976 6.1

產品應用

適用於含鉛電子組裝制程，適合在目前的高速生產和高精密度表面貼裝生產線上使用，如led燈具組裝貼片、電子元器件、電源模塊等。

產品特性

該型號具有活性高，抗氧化性強，焊點表面光亮，殘留物

極少且為無色透明，不腐蝕pcb板等特點。

優良的濕潤性，印刷滾動性及脫模性好，在連續印刷時

粘度幾無經時變化，可獲得非常穩定之印刷

適用於手工，半自動，全自動，連續印刷，性能非常穩定。

儲存：

a: 錫膏應保持在4~10 ° c的環境下，保質期為6個月（從生產日期起）。

b: 錫膏在使用(此處指開蓋攪拌)前，必先使其回升至室溫（在25 ° c環境中擱置約4小時）

注意事項：

初始時將錫膏約1/3的量添加於鋼網上，並以少量多次的添加方式補足鋼网上的錫膏量、以維持錫膏的品質。

錫膏開封後在室溫下建議於24小時內用完，當天未使用完之錫膏應單獨存放。隔天使用時與新錫膏以1

: 2的比例搅拌混合使用，并以少量多次的方式添加使用。

锡膏印刷在基板上后，建议于2小时内放置元件进入回焊炉，换线超过一小时以上，请于换线前将锡膏从钢网上刮起收入锡膏罐内封盖。

尽可能不要接触到皮肤，如接触时请用异丙醇清洗，并且避免吸入挥发之气体。

惠州无铅环保低温锡膏,有铅锡膏，普赛特锡膏

广东普赛特电子科技股份有限公司广东省东莞市松山湖科技园普赛特科技大厦（图书馆b楼）

业务电话：(86) 0769-85783670公司传真：(86) 0769-85613593

联系人：靳先生 手机：13416756009

qq:513027640qq:691753062qq:205325240

公司网址：<http://www.pstpcba.com>

本产品的品牌是PST，型号是FD-1095D，加工定制是是，粘度是190（Pa·S），颗粒度是25-45（um），合金组份是Sn5Pb92.5Ag2.5，类型是无铅，清洗角度是免洗，熔点是282，规格是500G/瓶