528 有機酸光澤純錫

S產品說明

528 是專門研製用於電子零件的光澤純錫鍍層,利用寬廣的溫度範圍,生產極低有機物含量且良好光澤性及銲錫性的純錫鍍層。

§主要特色

- 1、具有良好的均一性及穩定的表面結晶。
- 2、符合並且超越電子工業所有可應用的規格。

S.槽液配置

項目	容積	
ACID 烷基磺酸	130m1/L	
TIN烷基磺酸錫	60m1/L	
528Makeup 建浴劑	100m1/L	

§操作條件

溫	度	10(5~10°C)
時	間	15 (5~15)
槽	贈	P. P 或橡膠襯裡的鏽網體
冷谷	欠器	需要
電流密度		0.5~4ASD
攪	拌	陰極擺動鍍浴循環

8維護與控制

1、二價錫:

二價錫會因鍍液帶出而損失降低,也會因陽極溶解太快而升高,過低的二價 錫在高電流會有針孔及燒焦的現象,過高則會對低電流產生白霧,建議定期分析 控制在 18(15~20)g/L。

臺灣 TEL: 886-3-2127720 FAX: 886-3-3524476 E-mail: hurricane@seed.net.tw V1.0.0 大陸 TEL: 86-755-33807011 FAX:86-755-33807013 E-mail: sales@hurricane.com.tw D60810



2、遊離酸

遊離酸濃度會影響導電及 throwing power, 建議控制在 120~180g/L。

3、528 Replenisher 補充劑

建議分析添加補充劑濃度,建議每1000 安培小時添加600ml。

4、温度

建議操作溫度為 5~15 度,降低溫度有助光澤性,若溫度過高必須使溫度降溫, 否則對外觀有不良影響。

臺灣 TEL: 886-3-2127720 FAX: 886-3-3524476 E-mail: hurricane@seed.net.tw V1.0.0 大陸 TEL: 86-755-33807011 FAX:86-755-33807013 E-mail: sales@hurricane.com.tw D60810