

AUROMEX®

TECHNICAL INSTRUCTIONS

DATA SHEETS

ZINLITE Z30 化學沉鋅工藝

簡介：

AUROMEX ZINLITE Z30 為一新研製鹼性化學沉鋅配方，能有效地除去鋁制品上的自然氧化膜，並同時在接觸面上沉積一層金屬鋅，該鋅層既可防止自然氧化膜的再生又可電鍍沉積其它金屬如銅、鎳或金等。特別適用於鋁或鋁合金工件作前處理沉鋅。

配方特性：

- * 鍍液穩定，操作簡易。
- * 鍍液效率高，沉積層厚度平均。
- * 操作成本低。

電鍍設備：

鍍槽	PP, PVC 或內襯防鹼及耐高溫鍍槽。
過濾器	鍍液需使用配有PP濾芯的過濾器連續過濾以保持鍍液清澈。
攪拌	可安裝適中的陰極攪拌系統，使鍍液分佈平均。
抽風系統	建議鍍槽配有缸邊抽風系統。

鍍液配製程序：

AUROMEX ZINLITE Z30 是以濃縮液供應，使用時只需用清水稀釋至所需操作濃度便可。

P.1

AUROMEX®

CHEMICALS CORPORATION

UNIT NO. 2, 4/F., INTERNATIONAL PLAZA, 20 SHEUNG YUET ROAD, KOWLOON BAY, KOWLOON, H.K.

TEL: 2796 7238

FAX: 852-2796 7117

操作條件：

	<u>適中</u>	<u>範圍</u>
ZINLITE Z30 濃縮液	30 %	20-40 %
操作溫度	25°C	20-30°C
沉積時間	2.5分鐘	2-3分鐘

補充及鍍液維護：

鍍液中之鋅金屬含量應保持於適當範圍內（2至3克 / 公升），以保持沉積率。鍍液需按時添加 **ZINLITE Z30** 濃縮液（每公升含10克金屬鋅）。