

AUROMEX®

TECHNICAL INSTRUCTIONS

DATA SHEETS

LECTROLESS 880

化學沉銅

簡介：

AUROMEX LECTROLESS 880 是一種可靠穩定的沉銅浴液，特別適用於 ABS 塑膠及環氧樹脂作化學鍍銅，鍍液配製容易，操作方便。

設備：

- 鍍槽：PVC 或 PP 缸
過濾：需使用特製過濾器，濾泵所有觸水零件應由塑膠製造，用 5 微米濾芯進行連續過濾
攪拌：建議使用陰極搖擺，亦可用低壓打氣

配制鍍液：

LECTROLESS 880 分 PART A 及 PART B，均以濃縮液體供應。

以配 100 公升浴液計算：

LECTROLESS 880 A	5-10 公升	(5-10% v/v)
LECTROLESS 880 B	5-10 公升	(5-10% v/v)

(需用純水稀釋)

操作條件：

銅含量 (克/公升)	1.5-2.5
氫氧化鈉 (克/公升)	8-16
甲醛含量 (克/公升)	6-11
pH 值	11.5-12.5
操作溫度 (°C)	20-30
時間 (分鐘)	10 以上

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

鍍液維護及補充方法：

1. 以工件面積估計補充量
按 10 分鐘的沉積時間計算，每處理 170 平方呎面積則消耗各一公升
LECTROLESS 880 A 及 B
2. 以銅含量估計補充量
按所分析銅含量數據添加 LECTROLESS 880 PART A（每公升含 30 克金
屬銅）及 PART B（補充比例為 1：1）