



P-880 化學銅 Electroless Cu

§產品說明

P-880 化學銅具備高穩定性，沉積速率快的薄銅系統，能形成高密度且細緻的銅沉積於孔內，良好的覆蓋孔壁。P-880 系列操作簡單且容易控制與添加，於室溫下操作不易結銅於孔壁，長時間生產不用消槽更槽，是以 P-880A 與 P-880B 在操作時添加控制，而 P-880M 只在配槽時用到。

§槽液配置

項目	百分比
水	70 %
P-880M	10 %
P-880A	10 %
P-880B	10 %

§操作條件

	范 圍	最佳值
溫度	20~30°C (室溫)	26°C
時間	10~15min	15min
沉積速率	10 分鐘沉積 15 μ "，在 80~100% 的強度，室溫(25°C)操作	

§維護與控制

1. 天操作完畢前減少一次的添加，維持在 50 % 的強度左右即可。
2. 每天開始操作時，加入 P-880A & B 各 25 ml / L。
3. 長時間不操作，例如假期，加入 P-880A & B 各 25 ml / L。