



BX-720 Lite 微蝕安定劑 (Micro-Etch Stabilizer)

§產品說明

BX-720 Lite 微蝕安定劑為以硫酸/雙氧水為基礎的微蝕粗化系統，咬蝕均勻且速

度穩定，而又可用溫差來回收硫酸銅，以降低廢水中銅離子濃度。

§槽液配置

BX-720 Lite	10% (8-12%)
雙 氧 水 (35%)	6% (4-8%)
硫酸	8% (6-10%)
咬蝕	45μ" (30-60μ")
槽體	PVC,PP,HDPE
冷卻裝置	鐵氟龍
槽液負載	1 平方公寸/升(0.1-2.0)

§操作條件



溫 度	30°C
時 間	1 分鐘
攪 拌	擺動及空氣攪拌

§維護與控制

1、操作法 每處理 100 米平方 (平均咬蝕 45 μ "), 補充 BX-720 Lite 500 毫升。

雙氧水依分析添加。

2、分析法

- ① 雙氧水 (35%) 範圍: 4-8%,每提升 1%, 加雙氧水 10 毫升/升。
- ② 硫酸濃度範圍: (6-10%), 每提升 0.1%,加硫酸 7 毫升/升。
- ③ 銅含量上限 45 克/升 (21 °C), 可加溫至 45°C操作, 待銅含量達 80 克/ 升飽和後, 靜置 12 時, 使硫酸銅沈澱, 方分離藥水繼續使用。