



BX-720 微蝕安定劑(Micro-Etching)

§產品說明

BX-720 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

233	2% (1-3%)
雙氧水 (35%)	6% (4-8%)
硫酸	8% (6-10%)
咬蝕	45 μ " (30-60 μ ")
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 233 100 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。