

# BX-720微蝕安定劑(Micro-Etch Stabilizer)

#### §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

BX-720	2% (1-3%)
雙氧水(35%)	6% (4-8%)
硫酸	8% (6-10%)
咬蝕	45μ <sup>"</sup> (30-60μ <sup>"</sup> )
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  $45\mu$ "),補充 BX-720 100 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 ℃),可加溫至 45℃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。

臺灣 TEL: 886-3-2127720 FAX: 886-3-3524476 E-mail: hurricane@seed.net.tw V1.0.0 大陸 TEL: 86-755-33807011 FAX:86-755-33807013 E-mail: sales@hurricane.com.tw D60810