

金像電子股份有限公司

化學物質使用清單

編號.	製程	化學品名稱	物質類別
1	內層線路	過氧化氫、顯影液、消泡劑、溶劑、銅面還原劑、乙醇、液鹼、除藻劑、異丙醇、硫酸、粗化微蝕液、碳酸鈉、各類清潔劑	有機溶劑類、鹼類、酸類、氧化劑類
2	內層檢驗	溶劑、乙醇、墨水	有機溶劑類
3	棕化壓合	蝕銅安定劑、過氧化氫、表面處理劑、乙醇、液鹼、甲酸、硫酸、墨水各類棕化劑、各類促進劑	有機溶劑類、鹼類、酸類、氧化劑類
4	鑽孔	乙醇	溶劑類
5	電鍍	整平劑、光澤劑、濕潤劑、催化劑、中和劑、穩定劑、轉化劑、鍍銅輔助劑、鍍銅平整劑、消泡劑、除膠渣劑、銅抑制劑、電鍍銅補充液、乙醇、液鹼、化學銅建浴劑、化學銅輔助安定劑、鹽酸、化學銅還原劑、活化劑、氧化銅、除藻劑、液氧、硫酸、硫酸銅、五水合物、膨脹劑、硼酸、粗化微蝕子液、活化補充劑、預浸劑、整孔劑、還原劑、蝕銅安定劑、化學沉銅劑、膨鬆劑、過氧化氫、錫添加劑、磺酸、磺酸錫濃縮液、磺酸錫光澤劑、各類清潔劑、各類調整劑、各類添加劑、各類濃縮劑、其他	有機溶劑類、鹼類、酸類、氧化劑類
6	外層乾膜	底片清潔劑、顯影液、銅面還原劑、乙醇、去膜液、浮石粉、異丙醇、硫酸、鹽酸、其他	有機溶劑類、酸類
7	外層蝕刻	去膜液、鉍鈍化劑、消泡劑	鹼類
8	半成品檢驗	溶劑、乙醇、墨水	有機溶劑類
9	防焊	油墨、硬化、顯影劑、雷射保護劑、消泡劑、防焊剝除劑、乙醇、液鹼、銅面微蝕劑、氧化鋁、異丙醇、硫酸、雷射氣體、碳酸鈉、鹽酸、各類清潔劑、其他	有機溶劑類、鹼類、酸類
10	文字	文字油墨、網版清洗劑、乙醇、異丙醇、油墨硬化劑	有機溶劑類

編號.	製程	化學品名稱	物質類別
11	表面處理	鎳濕潤劑、銅蝕刻粉劑、過硫酸鈉、促進成膜劑、抗氧化預浸劑、特殊添加劑、細緻劑、緩衝溶液、微蝕安定劑、酸性噴灑清、消泡劑、乙醇、化學鎳、後浸酸、化學銅、化學薄金、平衡液、防氧化保護劑、金剛砂、剝膜液、氧化鋁、氨水氨基磺酸鎳、氫氧化鉀、硫酸、氯化鎳六水合物、硝酸、鈮活化劑、硼酸、濕潤劑、醋酸、導電鹽、濃縮鈷液、磺氨酸、檸檬酸、鎳金屬、效率調整鹽、補充劑、補充有機添加劑、各類補充光澤劑、各類調整劑、各類清潔劑、各類微蝕劑、其他	有機溶劑類、鹼類、酸類、氧化劑類
12	成型	乙醇、異丙醇	有機溶劑類
13	測試	油墨、各類稀釋劑、乙醇、異丙醇	有機溶劑類
14	外觀檢查	油墨、各類稀釋劑、乙醇、其他	有機溶劑類