



新榮科技公司

SUN WING TECHNOLOGY COMPANY

九龍塘尾道 54-58 號永利工業大廈二樓 205 室

Room 205, 2/F, Wing Lee Ind. Bldg, 54-58, Tong Mei Rd., Kln, HK

Tel: 2396 2884, 2332 8806 Fax: 2787 4865

E-mail: [sunwingt@netvigator.com](mailto:sunwingt@netvigator.com) Web Site: <http://www.sunwingtechnology.com>

## 選擇性離子交換樹脂 – 用於清除貴金屬鍍缸中的金屬雜質

### A. 樹脂特性：

清除弱酸性及中性金屬的雜質。

清除弱鹼性金屬的雜質。

只少量吸收貴金屬。

### B. 用途：

清除在 pH > 3 時有效除去二價及三價金屬雜質，如鈾、鎳、鋅、鉻等。此樹脂在吸收金屬雜質後，可用 5 - 10% 硫酸再生。

### C. 操作條件：

1. 用 6-8 毫升樹脂可清除約 100 毫克雜質。
2. 清除雜質需 1-2 小時。
3. 流速：少於樹脂體積的 20 倍。
4. 溫度：室溫 - 60°C。
5. 分析確定雜質濃度以計算樹脂需用量。
6. 使用前樹脂必須用純水洗淨。
7. 在樹脂吸收金屬雜質後，必須用 10 倍樹脂體積量的純水清洗此樹脂。
8. 分析測量樹脂吸收前後金屬雜質量及貴金屬損耗量。