



HY-2175

鋁脫脂劑

一、適用產品：鋁。

二、使用條件：滾鍍、吊鍍、超音波。

三、特性：

- 1、洗淨力強，可去除多類油污。
- 2、針對離型劑的分散力強。
- 3、親水性，水洗容易。
- 4、帶出量少。

四、使用方法：

- 脫脂劑：30~80g/L
- 超音波：10~20 g/L
- 溫度：55~75°C
- 時間：5~15分鐘
- 攪拌：建議使用

五、開缸配制方法：

- 1、加入65%槽體的冷水
- 2、緩慢加入須要量的脫脂劑，攪拌、溶解。
- 3、加水至槽體 $85 \pm 5\%$ 的液位。
- 4、加熱到須要的溫度。



六、維護及補充：

方法1

- 1、每天工作前，請把上浮的油污刮除掉。
- 2、浸泡式每星期半天停工，沉澱8小時後，抽底1/4，再補充水及藥。
- 3、浸泡式以8hrs /天工作量，1個月須更換新藥水。
- 4、超音波請每天更換新藥。

方法2

使用分析方法來補充。

七、分析方法：

1、分析程序：

- a、取HY-2175鋁脫脂劑5ml加入純水100ml
- b、加入酚酞指示劑2~3滴
- c、以0.1N HCL 滴定之

2、滴定終點：

紫紅色→無色

3、計算：

$$\text{滴定數} \times 13.3 = \text{g} / \text{L}$$