

酸性除油剂 D901

产品简介

D901 是一种微泡型酸性去油剂，适用于线路板防氧化自动线或其它生产线，采取喷淋方式去除铜箔表面油污，其特点如下：对铜线路表面具有清洁及活化作用；采用特殊表面活性剂，极少泡沫，水洗性良好；对电路板的油墨及干膜不具侵害力，且不会影响到铜表面之镀层。

操作条件

D901: 10%(8—12%)(V/V)

温度: 35℃ (30-40℃)

处理时间: 40 秒(30—50 秒)

加热器: 316 不锈钢、钛、聚四氟乙烯

槽体材质: PP 或 PVC

配槽 (100L 建浴)

1. 将 50L 纯水放入槽。
2. 加入 D901 10L，加水至 100L，搅拌均匀。

槽液维护

1. 处理 100m² 板后，需补加 D901 1.0L；
2. 正常生产每天分析一次药水含量，并调整到最佳值：

$$\text{D901 补加量 (L)} = (10\% - \text{分析值}) \times \text{缸体积。}$$

3. $\text{Cu}^{2+} \geq 1.5 \text{ g/L}$ ，更换部分或全部槽液。

废水处理

用 25%NaOH 将槽液调至国家及当地的环保要求的 pH 值排放。