

102V Deburring and softening solutions

102 V-去毛刺软化液

一、简介

102V 是专门设计用于去除微电子产品在封装后溢出的多余溢料物。在温度(75-95 度)时, 102V 就可去除产品多余溢料, 在祛除溢料的过程中, 102V 不会攻击引线框架的金属材料, 如铜及合金, 及封装树脂。

二、优点与特征

- 1;适合于所有的电子塑封产品。
- 2;不攻击金属底材。
- 3;处理之后无需机械除胶渣, 高压水喷既可。
- 4; 低 COD。
- 5; 基本无气味。

三、产品性质

项目	102 V	备注
外观	澄清或淡褐色液	取适量待测样品, 移入 50mL 比色管中, 于自然光或荧光灯透射光下直接目视观察; 本品应为浅棕色澄清液体, 无肉眼可见杂质。
SG 比重	0.95-1.15(25°C)	密度的测定: 按 GB/T4472 中规定的密度计测定。

四、设备要求

- 1, 槽体材质: PVC;
- 2, 抽风: 安装在槽体的正上方;
- 3, 加热器: 特氟龙(可不用)、
- 4, 清洗槽: 2 个 PVC 槽即可;
- 5, 压缩空气: 清洗好吹干;

五、槽液配制

原液使用 (1000ml/l)

六、操作条件

产品	浓度	温度	时间
102V -去毛刺软化液	1000ml/l 原液直接使用, 无需稀释	75-95°C	40-90min 具体时长根据溢流工件表面状态调整。

七，维护

部件经过 102 V 后必须彻底清洗, 在电镀之前用空气枪进行除湿除潮。由于带出损耗, 溶液的液位会慢慢降低, 可用 102 V 原液进行补加, 更换缸频率 3 个月左右。

八，储存

保存在干燥的 10-30°C 的地方, 并且避光保存。

九，安全

- 1, 溅到皮肤时立即用大量水冲洗。
- 2, 溅到眼睛时先用大量水冲洗。
- 3, 严禁直接闻气味和饮用。

十，包装 / 有效期

25 Kg/桶, 有效期为 12 个月。