操作说明

User Guide

SR-516pcba 局部返修剂

PCBA 局部三防漆返修剂（三防漆局部脱漆 / 解胶剂）

为保持最佳解胶效果，请分装使用，操作过程中密封保存！

1 产品概述

SR-516pcba 局部返修剂是一款专用于 PCBA 局部三防漆返修的脱漆 / 解胶剂，具有以下产品优势：

- 材料环保，不含有苯类溶剂，通过 RoHS 认证，对环境友好。
- 材料温和，不易损伤元件胶壳、腐蚀 PCBA 绿油、铜箔变色。
- 材料低毒性、气味小、不易伤手，操作人员易接受。

2 操作说明

第一步：施工前准备

备好相关防护工具：护目镜、胶手套、防静电刷、棉签、无尘布、荧光指示灯及专用清洗剂等。

- 手套：佩戴丁腈或橡胶手套，避免皮肤直接接触溶剂或胶体。
- 眼镜：佩戴护目镜，防止溶剂或胶液溅入眼中。
- 口罩：佩戴口罩，避免溶剂入口鼻。
- 通风：确保工作区域通风。

第二步：兼容性测试

操作前：用棉签蘸取解胶剂，涂抹后等待约 3 分钟。

- 确认漆膜能否被有效清除。
- 观察无漆表面的 PCBA、绿油、铜箔是否被腐蚀、变色。

第三步：操作工艺

3.1 确认清除范围：将需除胶的表面清理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。

可选择毛刷或棉签均匀涂抹要清除胶的表面。

3.2 解胶时间：（以膜厚 80–150 μm 为例）常温下时间为 10~30 s。

3.3 清除残胶：除胶完成后短时间内须用配套的清洗剂清洗整个处理区域，去除所有溶剂残留。

3.4 UV 胶残留：请重复 3.2–3.3。为避免解胶剂长时间接触工件，对 PCBA 绿油、电路、器件造成损伤，应严格控制操作时间。

第四步：返修施胶

4.1 可依返修的位置、面积大小，选择喷涂、浸涂、刷涂中的任意一种方式涂胶。

4.2 按照胶水固化的特性选择对应固化方式。

第五步：注意事项

5.1 施工时返修液用分装容器分批使用，避免有效成分挥发影响解胶效果。

5.2 施工完成后未用完的返修液禁止倒回原包装。

5.3 使用过沾有胶液的棉签、布作为固体废弃物丢弃。

5.4 皮肤接触胶液须立即用大量肥皂和水冲洗。

5.5 胶液入眼：立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，并迅速就医！

3 多次重复解胶操作建议

- 每次除胶完成，短时间内须用配套的清洗剂、用毛刷及时清洗整个处理区域，去除所有溶剂残留。
- 建议在荧光灯下操作，后两步骤只在有胶水的位置涂抹解胶剂，避免对元器件的损伤。

4 联系我们

如需产品选型、工艺参数优化或样品试用，欢迎联系梵鑫科技技术团队。

技术服务电话：138-2917-6399 / 134-2199-9959

公司名称	东莞市梵鑫科技有限公司
品牌理念	梵鑫 —— 您身边的胶粘剂专家
官网	www.fanxin-dg.com
电话	0769-82223660 / 134-2199-9959
邮箱	roomxu@fanxin-dg.com / simon@zgfanxin.com

公司名称	东莞市梵鑫科技有限公司
地址	广东省东莞市寮步镇向西沿河新街 1 号 106 室