

江苏无刺激味柔版洗版液销售

发布日期：2025-09-11 | 阅读量：57

在清洗和漂洗工序之间增加一个盛有乳化剂水溶剂的乳化回收装置，就可以把沾在印制电路板表面上的有机溶剂通过乳化分散的方式从印制电路板表面剥除，并可在这个乳化回收装置中利用过滤器和油水分离装置，把有机溶剂和污垢沉淀分离并回收，由于进入漂洗槽的印制电路板表面上的有机溶剂已很少，所以既减少了漂洗工序负荷，又减少了废水处理的负荷。再用去离子水漂洗2-3次即可把污垢去除干净。由于半水基清洗是用水做漂洗剂，所以存在与水基清洗相同的干燥难问题，需要采用类似的多种措施提高烘干速度。柔版洗版液独有的优点是不可忽视的。江苏无刺激味柔版洗版液销售

柔版洗版液，顾名思义用来洗版用的。用途普遍：印刷材料、印刷物资、纸箱包装、塑料包装、柔印版、传统制版、激光制版、模具制版、柔印科技、激光科技、柔印广告、图文设计、图像技术和电子材料等等。水洗柔版开发成功之后，早期阻碍其大力发展的因素主要是其有限的图像分辨力和油墨兼容性。柔版洗版液是PCBA板清洗剂的俗称，主要用于对PCBA板焊接后的表面残留物的清洗。柔版洗版液作为一种化学剂，在作业时有一股比较轻的味道，那么柔版洗版液对人体会有危害吗？柔版洗版液对人体的危害性不能一概而论，需要根据使用的是何种类型的柔版洗版液。江苏无刺激味柔版洗版液销售柔版洗版液不含卤代物及其他有毒物质，无害，无污染，不影响环境和人体健康。

与一般溶剂清洗剂不同的是半水基清洗剂使用的有机溶剂的沸点比较高，所以挥发性低不必像溶剂清洗剂那样在封闭环境下进行清洗，而且在清洗过程中不须经常更换清洗剂只须适当补充清洗剂量即可。配制清洗印制电路板用半水基清洗剂用的有机溶剂主要有萘烯类和石油类碳氢溶剂、乙二醇醚[N-甲基吡咯烷西酮等，选择溶剂类型时应根据印制电路板、电子元器件等原材料的污染情况以及焊接时使用的助焊剂类型等具体情况半水基清洗工艺也是包括清洗、漂洗、干燥三个工序，清洗工序往往配合使用超声波清洗以提高清洗效果减少清洗时间，由于使用超声波会提高清洗剂温度，所以需要注意严格控制好清洗温度，不得超过清洗液的闪点（一般清洗温度控制在70℃以下）。

在清洗和漂洗工序之间加有一个乳化回收池，而半水基清洗液中含有的有机溶剂浓度很高，在清洗后仍会有较多的清洗液沾在印制电路板表面，如果清洗后的印制电路板直接放到水漂洗液中，沾在印制电路板表面上的有机溶剂就会将漂洗水污染，大幅度增加后面水处理工序的负荷，而在清洗和漂洗工序之间增加一个盛有乳化剂水溶剂的乳化回收装置，就可以把沾在印制电路板表面上的有机溶剂通过乳化分散的方式从印制电路板表面剥除，并可在这个乳化回收装置中利用过滤器和油水分离装置，把有机溶剂和污垢沉淀分离并回收，由于进入漂洗槽的印制电路板表面上的有机溶剂已很少，所以既减少了漂洗工序负荷，又减少了废水处理的负荷。再用去离子水漂

洗2-3次即可把污垢去除干净。柔版洗版液虽然仍含有毒成份，但伤害作用远小于天那水。

由于清洗剂已经破坏了松香所起到的绝缘功能，剩下的有机酸残留物会吸潮，慢慢对元器件有腐蚀性，会导电造成电气故障。所以，没有清洗干净而发白的线路板，比没清洗前更加具有安全隐患。聚氨酯清洗剂又称网纹辊清洗剂（柔版洗版液），主要用于清洗干式复合机上胶辊已干固的粘合剂残留物，还可用于清洗印刷版辊，清洗效果非常好，使用简单，剥离速度快，是目前国内使用比较普遍的产品。随着网纹辊在凹印过程中的使用，网纹辊的网孔中会逐渐燥油墨、纸粉阻塞。因此，网孔传墨的能力就会下降，所以，要定期对网纹辊做清理工作，以保持稳定的传墨质量。如果皮肤沾上柔版洗版液，用清水清洗即可。江苏无刺激味柔版洗版液销售

PCB板的洗板液是电子行业用于去除线路板。江苏无刺激味柔版洗版液销售

PCB板的洗板水主要是电子行业用于去除线路板上的助焊剂、松香、焊渣、油墨、手纹等。洗板水经历了历史上的三个阶段。从较开始的氟氯烃洗板水，我们所熟知的CFC-113三氯乙烷，三氯乙烯为表示的主成分作为洗板水，这些物质都有很好的溶解残留物和松香的能力，沸点低，挥发速度快，干燥特性好，使用便利，在业内得到普遍的应用，很好地解决了生产实际问题，在使用超声波清洗机或其它清洗设备对PCB等电子产品进行清洗时，同样需要用到洗板水，本文主要为大家介绍当前市面上主流的洗板水有哪些及应该如何选择，氟氯烃类的许多品类和材料，现在都已被列入为禁用和限用的名单中，建议不宜采用氟氯烃类的溶剂作为洗板水应用于电子电路板组件的生产制程中，否则会给厂家带来环保的风险，会给作业员工带来身心健康的损害，水基清洗工艺是以水为清洗介质的，为了提高清洗效果可在水中添加少量的表面活性剂、洗涤助剂、缓蚀剂等化学物质（一般含量在2%-10%）。并可针对印制电路板上不同性质污染的具体情况，在水基清洗剂中添加剂，使其清洗的适用范围更宽。江苏无刺激味柔版洗版液销售