

江苏上海复旦FB镀银添加剂供应

发布日期：2025-10-15 | 阅读量：13

FB镀银光亮剂适用于电子产品镀银体系, 镀银层可达镜面般光亮, 银层纯度高、柔软, 锡焊性能良好, 银层在30微米以上仍可保持镜面状态。它可以用于电子元器件的镀银也可以用于装饰性镀银, 如工艺品或餐具等器件的镀银。FB镀银光亮剂由FB-1(光亮剂)和FB-2(辅助剂)双组分组成, 配比使用, 具有镀液分散性能好, 电沉积速度快, 银层不易变色等优点。FB镀银光亮剂的浓度高性能与同类进口产品相当, 与同类进口镀银光亮剂完全相溶, 可以相互替代使用。怎样鉴别纯银和镀银呢? 江苏上海复旦FB镀银添加剂供应

【铝件镀银】一、无论是脱脂还是碱洗NaOH的含量都不要太高, 时间也不要太长, 以免表面出现过腐蚀。二、浸锌这道工序是能否得到满意镀层的关键。铝型材浸锌要进行两次, 因为一次浸锌后, 锌层比较粗糙。用1: 1的HNO₃将其退除后, 进行二次浸锌, 二次浸锌后, 只有得到均匀、细密、与基体结合力良好的锌层时, 才能进入下道工序。三、浸锌过程中要注意摆动, 铝型材防止零件互相重叠而造成局部无锌层。四、若发现浸锌质量不好, 用1: 1的HNO₃退除后再重新浸锌。五、浸锌后的零件在进入镀铜溶液时要带电入槽, 并用大电流冲击镀2min后, 再回到正常电流。在电镀中若发现零件表面发黑、发暗时, 可将零件取出经过处理后再电镀。六、铝件镀铜后, 可按铜件镀银的正常工序进行。江苏上海复旦FB镀银添加剂供应高速镀银添加剂厂家上海银岑化学科技有限公司, 欢迎来电咨询。

FB镀银光亮剂适用于电子产品镀银体系, 镀银层可达镜面般光亮, 银层纯度高、柔软, 锡焊性能良好, 可以镀厚银, 银层在30微米以上仍可保持镜面状态。它可以用于电子元器件的镀银也可以用于装饰性镀银, 如工艺品或餐具器件的镀银。FB镀银光亮剂由FB-1(光亮剂)和FB-2(辅助剂)双组分组成, 配比使用, 具有镀液分散性能好, 电沉积速度快, 银层不易变色等优点。FB镀银光亮剂的浓度高, 性能与同类进口产品相当, 与同类进口镀银光亮剂完全相溶, 可以相互替代使用。

镀银始于1800年, 是1838年由英国伯明翰的Elkington兄弟提出的, 所用的镀液为碱性镀液, 与他们发明的碱性镀黄金体系很类似。一个多世纪以来, 镀银液的基本配方和当年的配方差别不大提高了银配位离子浓度以达到快速镀银的目的而已。氰系镀液过去的主要缺点是使用的电流密度小, 现在这个问题也解决了, 镀银使电流密度可高达10A/dm²光亮镀银可达1~5A/dm²其镀面光滑而无需再打光, 也可镀厚。近年来快速发展起来的电子元器件的高速选择性镀银, 如引线框架的选择性镀银, 采用喷射镀的方法。所用的电流密度高达300~3000A/dm²镀液中[KAg(CN)₂]的浓度也高达40~75g/L阳极采用白金或镀铂的钛阳极, 这样在1s内即可镀上约4~5μm的银层高速镀银添加剂厂家上海银岑化学科技有限公司, 欢迎来电。

铝及其合金镀银比一般铜件镀银要困难得多，工艺过程也比较复杂。主要原因是铝及其合金本身的性能与其他金属不一样，铝是属于两性金属，与酸和碱都起反应，前处理稍有不当，就会造成表面过腐蚀。而且铝及其合金无论是在空气中还是在溶液中都极易产生氧化膜，这层氧化膜如果不处理干净，将影响镀层的结合力。铝及其合金镀银关键的是镀层与基体金属结合力的问题。因此，需要采取处理方法，才能在铝上得到结合强度良好的银镀层。采用浸锌的方法能较好地解决这个难点。金属表面处理包括表面处理前的清理、电镀、钝化膜保护、机械加工及涂料覆盖等，主要以电镀为主。江苏上海复旦FB镀银添加剂供应

电镀添加剂是添加到电镀溶液中的化学试剂。江苏上海复旦FB镀银添加剂供应

镀银层很容易抛光，有很强的反光本领和良好的导热、导电、焊接性能。银镀层应用于装饰。在电子工业、通讯配置和仪器仪表制造业中，普遍采用镀银以降低金属零件的电阻，提高金属的焊接本领。别的，探照灯及其他反射器中的金属反光镜也需镀银。由于银原子容易扩散和沿质料外貌滑移，在潮湿大气中易孕育产生“银须”造成短路，故银镀层不宜在印刷电路板中利用。现在利用的镀银液经常是**物镀液。电镀银的镀层用于警备腐化，增长导电率、反光性和都雅。普遍应用于电器、仪器、仪表和照明用具等制造工业。电器、仪表等工业还接纳无氰镀银。电镀液用硫代硫酸盐、亚硫酸盐、硫氰酸盐、亚铁**物等。为了防止银镀层变色，通常要进行镀后处理，经常是浸亮、化学和电化学钝化，镀贵金属或有数金属或涂包围层等。江苏上海复旦FB镀银添加剂供应

上海银岑化学科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的精细化学品行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海银岑化学供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！