

# 浙江FB系列2号银粉末电话

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：10

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，才能在铝基体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。FB镀银添加剂哪家好？欢迎致电上海银岑化学科技有限公司。浙江FB系列2号银粉末电话

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，耗用量少，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。上海复旦2号银粉末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。

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。

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。FB镀银光亮剂的浓度高，耗用量少，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。我们日常使用的热水壶里面的胆就是经过化学镀银处理的。

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/dm<sup>2</sup>光亮镀银可达1~5~3A/dm<sup>2</sup>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 $300\sim 3000\text{A}/\text{dm}^2$ 镀液中 $[\text{KAg}(\text{CN})_2]$ 的浓度也高达 $40\sim 75\text{g}/\text{L}$ 阳极采用白金或镀铂的钛阳极，这样在 $1\text{s}$ 内即可镀上约 $4\sim 5\mu\text{m}$ 的银层

FB镀银添加剂厂家上海银岑化学科技有限公司欢迎来电. 上海电子产品2号银粉末供应

**【铝件镀银】**一、无论是脱脂还是碱洗 $[\text{NaOH}]$ 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 $\text{HNO}_3$ 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 $\text{HNO}_3$ 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 $2\text{min}$ 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。浙江FB系列2号银粉末电话

上海银岑化学科技有限公司是一家有着先进的发展理念，先进的管理经验，在发展过程中不断完善自己，要求自己，不断创新，时刻准备着迎接更多挑战的活力公司，在上海市等地区的精细化学品中汇聚了大量的人脉以及\*\*，在业界也收获了很多良好的评价，这些都源自于自身不努力和与大家共同进步的结果，这些评价对我们而言是比较好的前进动力，也促使我们在以后的道路上保持奋发图强、一往无前的进取创新精神，努力把公司发展战略推向一个新高度，在全体员工共同努力之下，全力拼搏将共同上海银岑化学供应和您一起携手走向更好的未来，创造更有价值的产品，我们将以更好的状态，更认真的态度，更饱满的精力去创造，去拼搏，去努力，让我们一起更好更快的成长！