

酸铜光亮剂

酸铜光亮剂有多种表面活性剂、有机酸、无机酸等组成。外观表现为：乳白色、透明、棕色液体。不同材质需不同光亮剂、同时配合振动研磨光饰机达到光亮效果。其作用是清洗、防锈、增光。

特点：

- 1、镀层极为光亮，柔韧性好；
- 2、镀液分散能力好，填平能力十分优秀；
- 3、镀层没有针孔，具有良好的耐蚀性能；
- 4、镀液稳定性极高，电镀表层清澈闪亮，消除起雾现象；
- 5、容易操作控制，杂质容忍度极高，镀液寿命特长，维护成本低；
- 6、适用于汽车行业（如铝轮毂）、塑胶电镀和常规五金工件，效果特佳。

镀液组成及工艺条件 适用范围 一般开缸用量

硫酸铜 180-220克/升 200克/升

纯硫酸 30-40克/升 33毫升/升

氯离子 70-140毫克/升 100毫克/升

开缸剂 510Mu6-8毫升/升 6毫升/升

主光剂 510A0.4-0.6毫升/升 0.5毫升/升

主光剂 510B0.4-0.6毫升/升 0.4毫升/升

温度 20-35℃ 24-28℃

阴极电流密度 1-6安培/平方分米 3-5安培/平方分米

阳极电流密度 0.5-2.5安培/平方分米 0.5-2.5安培/平方分米

阳极磷铜角（0.03-0.06%磷） 磷铜角（0.03-0.06%磷）

电压 1.5-6伏（V） 1.5-6伏（V）

搅拌方法 空气或机械搅拌