

# 江西镀铜厂家 轴承钢板镀铜 汽车配件镀铜加工

产品名称	江西镀铜厂家 轴承钢板镀铜 汽车配件镀铜加工
公司名称	鹰潭市三丰金属表面处理有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	江西三丰:钢板镀铜
公司地址	江西省鹰潭市余江区眼镜产业园区（注册地址）
联系电话	13916419053 13918014960

## 产品详情

江西电镀厂酸性光亮镀铜液在维护上应特别注意什么

镀铜厂酸性光亮镀铜液维护上应注意以下几点：

1)镀铜厂镀铜液中硫酸铜的含量虽然可以在比较宽的范围内变动，但含量差异太大也将影响镀铜液的性能。当硫酸铜含量过低时，会使镀层光亮度下降;含量过高时，铜盐则容易在阳极表面形成结晶析出，造成阳极钝化。

2)正确地使用镀铜添加剂是保证工艺稳定的重要因素。实践证明，镀铜厂镀铜添加剂的消耗与很多因素有关，如温度、电流密度、阳极状态，通过的电量及镀液中硫酸的含量等。其中，影响较大的是镀液的温度和通过的电量。添加剂的消耗量与通过电镀槽的电量成正比。

3)应避免有害杂质进入镀槽内。硝酸根、氯根和铬酸根等阴离子，对镀液性能会产生不良的影响。酸性光亮镀铜液对氯离子是比较敏感的，当缺少氯离子时，即使添加剂含量在正常范围内也难以得到整平性良好的全光亮镀层。氯离子质量浓度为20~40mg/L时，镀层光泽最为理想，超过80mg/L时光亮将会下降

。因此，在配制镀液时应事先了解自来水中氯离子的含量，若超过工艺规范，则应采用蒸馏水或去离子水进行配制，然后再补充适量的氯离子。为了尽量避免氯离子的带入，最好在工件(特别是复杂工件)进行镀前活化时不要采用盐酸，而用硫酸取而代之。硝酸根的带入将使镀液的分散能力更坏，铬酸根的带入将导致镀层结合不牢和镀层脱皮，因此应特别重视，严防误加。