

# 酸铜中间体 酸铜中间体厂家 安皓化工

产品名称	酸铜中间体 酸铜中间体厂家 安皓化工
公司名称	东莞市安皓化工原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安上新路金果商务中心A座268室
联系电话	13929226500

## 产品详情

### 酸铜中间体染料原料对抛光质量的影响

酸铜中间体染料原料对抛光质量的影响原料控制是属于源头控制，如果在原料质量这一关都没有把好，那么接下来所做的任何努力都是没有意义的。在化学抛光中以磷酸、硫酸、的用量为，并且所占的成本也，对抛光质量的影响也。对于原料的控制基本上也是对这三种酸质量的控制，而其他添加剂其用量较少，采用CP级或电镀级对总成本的影响都不大，同时电镀级已经能满足其要求。

### 铝合金的材质对酸铜中间体染色效果的影响

铝合金的材质对酸铜中间体染色效果的影响铝合金材料的不同，所获得氧化膜的透明度不同，会直接影响氧化膜层的酸铜中间体染色效果。高纯铝、铝-镁、铝-锰合金经硫酸阳极氧化后，几乎都能获得无色透明氧化膜层，有良好的染色性能，可以染成各种鲜艳的颜色。而含硅和含铜的合金材料，视其含量多少，经氧化后所获得氧化膜层颜色发暗，只适用于染深色或黑色的单色调。操作条件的影响：在溶液成分一定的情况下，操作条件对抛光质量的影响主要表现在温度和时间上，在高允许温度范围内，温度高时光亮度、平滑度和透光度都会提高，温度低时则相反；时间对抛光质量的影响和温度基本相同，要获得一定光亮度的抛光效果也需要有抛光时间的配合。在这两个因素中，一般都是采用温度相对恒定，通过时间来获得所需要的抛光效果。

染色的选择和酸铜中间体染色液的配置是决定染色质量的两个关键因素。作为染料，至少应满足以下几个点要求。1、染料应是可溶的，并能以真溶液状态长期保存。2、染料本身要有足够的分散能力，并对氧化膜孔隙有极强的渗透能力。3、染料能为氧化膜孔隙所吸收，同时有足够的耐光性。氧化膜层染色后的耐光性，取决于所用染料的耐光值，氧化膜层的获得方法及厚度，染色后的封闭时间和封闭效果。染色溶液的配置：称取所需染料，用少量去离子水或蒸馏水调成糊状，再加入一定量的去离子水或蒸馏水，恒温煮沸30-180 min，使染料完全溶解，过滤后倒入染色槽中，加去离子水或蒸馏水至工艺要求体积，用调用PH至工艺规定范围，经试染合格后即可投入生产。在选择染色槽时应注意有染料与某些金属会发生反应（如铁、铜、铅等），好选用铝、陶瓷、PP塑胶等材料来制作染色槽。