

安皓化工值得信赖 镁合金电镀添加剂生产厂家

产品名称	安皓化工值得信赖 镁合金电镀添加剂生产厂家
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 酸铜中间体批发 酸铜中间体厂家

镀铜沉积的基本过程

镀铜时，溶液中的铜离子在阴极还原形成镀层，阳极进行氧化将金属铜转移成为铜离子。在正常情况下，电镀可以连续进行，镀层金属从离子态到晶体。

液相传质：铜离子在阴极还原，首先消耗的阴极附近的铜离子，溶液本体中的铜离子通过电迁移、扩散、对流的方式进行补充，保持溶液中离子浓度的均衡。

表面转化：在阴极上还原的铜离子结构与溶液中主要离子的结构式不同，在还原之前，离子在阴极附近或表面发生化学转化。单盐溶液中水合离子的水化数下降，络盐溶液中络离子的配体发生交换或配体数下降。

酸铜中间体的性质及应用范围

1.日晒（ISOB02）耐氙弧光色牢度2.水浸（ISOE01）在室温条件下将沾色步样湿润，随后将其放入塑料板中，加压，在37℃烘箱中保温4小时。取出，晒干，评级。3.水洗（ISOC0140）5克/升皂片，浴比：50:1：将沾色布、测试布样及皂液放入550ml的不锈钢杯中，在皂洗机上40℃处理30分钟，取出、清洗、晒干，评级。4.溶解度：把染料先用60℃的软水打浆，再加入同温软水至所需量，在搅拌条件下缓慢升温至90℃，保温5分钟，抽滤。根据过滤时间及滤纸上染料残留情况进行评定。5.碱汗渍（ISOE01）0.5克/升组氨酸盐一水化合物

此外，该系列染料的结晶方式、干燥方式、助剂的选择做出极大的创新，如干燥方式采用了zui先进的方

式，喷雾干燥等。安皓化工(FOSC)全系染料都达到40g/L以上，优异的溶解度，不但使上染同步性更好，吸净率高，染料利用率高，而且对染色牢度也有极大的帮助。

目前进口酸铜中间体的染色工艺

酸铜中间体有偶氮型、蒽醌型、三芳型等，但大部分属于偶氮染料。酸性络合染料的生产与一般染料相似，但必须增加一步与金属络合的工艺，例如中性灰2BL，先由2-氨基-4-磺酰胺重氮化，与1-乙酰氨基-7-萘酚偶合，然后再用水杨酸铬钠络合而成。

酸铜中间体是指一类在酸性介质中进行染色的染料。酸铜中间体按其化学结构和染色条件的不同分为强酸性、弱酸性、酸性媒介、酸性络合染料等。酸铜中间体有偶氮型、蒽醌型、三芳型等，但大部分属于偶氮染料。酸性络合染料的生产与一般染料相似，但必须增加一步与金属络合的工艺,例如中性灰2BL，先由2-氨基-4-磺酰胺重氮化，与1-乙酰氨基-7-萘酚偶合，然后再用水杨酸铬钠络合而成。