

# 北京酸铜染料 酸铜染料供应 安皓化工

产品名称	北京酸铜染料 酸铜染料供应 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

酸铜染料的用途及注意事项，你知道哪些？

在染浅色和中色时，特别是浅色时，由于偶氮红染料和偶氮蓝染料的耐光牢度差，不能满足市场需求，需要慎重选择。至于耐光牢度改进剂的使用，需要进行实验。一般来说，用紫外线吸收剂提高酸铜染料耐光牢度的方法效果不明显。

基本三原色的选择很重要。它们的溶解性、直接性、扩散性、相容性、染色条件正常波动下的接受性、固色作用和可洗性等。应充分考虑以确保染料是直接性和扩散性之间能够快速达到平衡，并且染料是直接性、扩散性、固色作用和可洗性能够得到合理的平衡。

酸铜染料分散剂的优点有哪些

提高着色力

染料分散性和稳定性较好，着色力明显增强。图4示出了用不同酸铜染料分散剂以相同比例与白色涂料混合分散的黑色浆料的涂布结果，并且可以清楚地看出着色强度的差异。

降低粘度并增加染料含量

使用合适的酸铜染料分散剂可以明显降低所得色浆的粘度。这样，可以增加染料的装载量，并且可以提高生产效率。图5是用不同酸铜染料分散剂分散的大红色纸浆的粘度比较。

减少絮凝，提高可加工性和可用性

许多人在评估酸铜染料分散剂时会做手指研究测试。如果酸铜染料分散剂搭配不当，手指触摸和未触摸的区域会有明显的色差，絮凝染料的着色力会降低，给调色和涂料施工带来困难。通过流动平板试验也可以观察到色浆的絮凝。

## 酸铜染料表面活性剂的作用有哪些

在酸性镀铜电解液中，若单独加入光亮剂，对镀层的光亮效果是不显著的，还必须加入表面活性剂才能获得光亮和具有一定整平性的镀层。在酸性光亮镀铜液中采用的表面活性剂。以非离子表面活性剂具有更好的效果和稳定性的晶粒细化作用。有时还可加入少量阴离子表面活性剂作分散剂，对改善镀层质量亦有一定效果。常用的非离子表面活性剂聚乙二醇（P）分子量有6000，8000，10000；润湿剂MT—100，P必须和光亮剂、整平剂组合使用方可获得全光亮镀层，MT—100为琥珀酸酯钠盐，低泡润湿剂能提高镀液的均镀能力，使高低电流密度区沉积的镀层均匀一致。