

## 酸铜染料 酸铜染料中间体 安皓化工

产品名称	酸铜染料 酸铜染料中间体 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

酸铜染料铝阳极氧化膜的要求你都知道吗?

酸铜染料铝阳极氧化膜的要求你都知道吗？（1）硫酸直流电氧化法产生的氧化膜具有吸附染色所需的优性能，其膜硬耐蚀，具有高吸附能力和透明度，本身无色，如果没有特别说明，日常的酸铜染料铝阳极氧化膜染色皆指直流硫酸阳极氧化。（2）改良的直流硫酸氧化法允许采用较高的电流密度（快速阳极氧化）或较高的温度进行阳极氧化。改良内容在于加入了草酸、柠檬酸或其他有机酸，以限制微孔形成，因而也限制了氧化膜对染料的吸附能力。假设其他条件不变，则其染色强度降低，耐光性也差。该氧化膜不能用于建筑铝材的染色，酸的添加不合适，会导致耐光性降低。（3）采用草酸直流电氧化法可获得更厚的膜，这种膜的抗机械磨损性更强，氧化膜本身呈黄色，只能染深色。

选用通用性酸铜染料色浆注意以下几点

选用通用性酸铜染料色浆注意以下几点：1、加入一定浓度是否对光泽有影响。2、是否在相容性方面有影响，例如颜料絮凝，溶剂不能互溶。涂料里的溶剂是否对通用酸铜染料色浆的树脂有副作用。例如醛酮树脂由于耐醇性不是很好等等。3、对粘度是否有影响。有些对粘度要求较高的品种。例如硝基漆。是否对粘度有明显影响。4、耐高温性方面是否达到，或者耐黄变性能是否可靠。5、醛酮树脂由于耐醛性不是很好，一般不被推荐用于作酒精耐受性试验的涂料，比如某些特殊木器漆、塑料漆等等。6、醛酮树脂的耐高温性较差也使它的应用受到了部分限制，比如某些烤漆（烘干温度>150度）就应该测试它对溶剂型涂料成膜性能和耐黄变性能的影响。

酸铜染料分散剂对展色性能的影响酸铜染料色浆分散不好，酸铜染料色浆中的颜料絮凝体与基料中的白色颜料、填料颗粒有比较明显的迁移性差异，致使颜料絮凝体不再均匀分布，从而导致浮色发花。解决方法：加入合适的酸铜染料分散剂后，酸铜染料分散剂与颜料粒子紧密吸附，颜料粒子粒径分布范围更窄，不断降低着色颜料粒子的絮凝程度，从而改善其展色性。酸铜染料分散剂对体系相容性的影响聚合物酸铜染料分散剂可以提高颜料浓度，不仅增加产量，而且减少从研磨酸铜染料色浆直到终产品中潜在的介质不相容性问题。解决方法：选择含有颜料相容基团的酸铜染料分散剂可以减少或避免相容性的问题。