

酸铜染料 安皓化工 淮安酸性染料

产品名称	酸铜染料 安皓化工 淮安酸性染料
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

酸铜染料的形态和粒度

在涂料中，染料主要用作悬浮液。

染料的粒径分布很宽，一般在0.05 μm 到1mm之间，但研究表明，当染料的粒径在0.05 μm 到0.50 μm 之间时，它具有很好的着色力、光泽、遮盖力和耐候性。

染料制造过程中形成的很小颗粒称为原始颗粒，它以单晶或一组晶体的形式存在，并且具有非常小的颗粒尺寸。然而，由原始颗粒之间的表面和表面聚结形成的附聚物被称为聚集体，并且聚集体相对致密，因此普通分散设备难以将它们分散到原始颗粒中。然而，原始颗粒和聚集体通过范德华力结合形成更大的染料颗粒聚集体，称为聚集体。团聚颗粒通过点、边和角相互接触，颗粒之间的作用力小，因此团聚颗粒可以通过机械力分散成原始颗粒或聚集体。

我们希望酸铜染料在分散后成为原始颗粒的悬浮液(理想状态)，至少也成为聚集体和原始颗粒的悬浮液。然而，该系统的趋势是从高能状态恢复到低能状态，因此分布在细颗粒中的染料容易聚集成絮状物。在结构上，絮状物和团块非常相似，但是絮状物的颜色是树脂溶液而不是空气。分散剂的存在将防止或减缓絮凝。

酸铜染料整平剂的作用有哪些

多为杂环化合物和染料。主要作用对低区的光亮度和整平性有很好的作用。次的整平剂中间体有四氢吡硫酮（H1）聚乙烯化合物（GISS），脂肪胺乙氧基磺化物（AESS），巯基咪唑丙磺酸钠（MESS），偶氮嗪染料（MDD），H1具有极强的整平性是取代N（乙撑）的优良整平剂，GISS是聚乙烯在特定的条件

下缩合而成的走位剂，低电流密度区走位性能优良。AESS是一种强力的酸铜走位剂，镀液中加入AESS能明显改善低电流密度区光亮度整平性，同时还具备一定的润湿效果。MESS是优良的中低位光亮剂能取代M（2-吡啶唑）与M相比具有很强的水溶性和整平性适当增加槽液不会浑浊及镀层不会产生麻沙。MDD染料为强整平低位走位剂，能使镀层特别饱满光亮。

酸铜染料检测的主要范围有哪些？如何使染料更容易上色

染料是能使纤维和别的材料上色的物质，分天然和组成两大类。染料是有色彩的物质。但有色彩的物质并不必定是染料。染料是可以使必定色彩附着在纤维上的物质，且不易掉落、变色。

首要检查项目：遮盖力、耐光性、光泽度、相对密度、含量、水分、纯度、PH值、分散性、迁移、上色力、吸油量、白度、耐洗色牢度、溶液酸碱度、筛余物、活动度、耐热稳定性、耐老化性、耐候性、移染性、色光和强度、溶解度、溶液稳定性、提升力、含量、纯度、灰分、堆积密度、匀染性、黏度、细度、水分、固色率、拔染性、泳移性、粉尘飞扬。