

# 安皓化工供应商 酸铜染料供应 成都酸铜染料

产品名称	安皓化工供应商 酸铜染料供应 成都酸铜染料
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。

为什么要使用酸铜染料分散剂

提高研磨效率，降低生产成本

润湿酸铜染料分散剂的润湿功能使得染料表面的空气和水能够更快地被研磨介质的液体替代，同时使得在分散阶段获得的染料初级颗粒的分离得以保持和控制。这些都提高了研磨效率，降低了能耗和劳动力成本。

酸铜染料分散剂在染料生产中起着非常重要的作用。分散体系的稳定性可以避免许多染料涂层问题和漆膜缺陷。如果配方合理，加入适量酸铜染料分散剂可以有效降低成本，提高染料涂层性能。

增加光泽度和流平效果

一些试验表明，相同的配方和不同的酸铜染料分散剂，漆膜的光泽度会明显不同。例如，在黑色卷材涂

料体系中，由不同三种酸铜染料分散剂制备的涂膜的光泽度分别为69.7%、81.5%和77.1%。如果酸铜染料分散剂使用不当，絮凝后颜色会变稠，其对光泽度的影响与消光粉相似，自然会影响光泽度。

酸性染料与碱性染料的各自有什么特点？

酸性染料(AcidDyes)是一类结构上带有酸性基团的水溶性染料，在酸性介质中进行染色。酸性染料大多数含有磺酸钠盐，能溶于水，色泽鲜艳、色谱齐全。酸性染料色谱齐全，色泽鲜艳，日晒牢度和湿处理牢度随染料品种不同而差异较大。和直接染料相比，酸性染料结构简单，缺乏较长的共轭双键和同平面性结构，所以对纤维素纤维缺乏直接性，不能用于纤维素纤维的染色。不同类型的酸性染料，由于分子结构不同，因而它们的染色性能也不同，所采用的染色方法也不同。

碱性染料，basicdye(s)，亦称盐基性染料。在水溶液中能解离生成阳离子色素的染料，故划归为阳离子染料类。它的特点是色泽鲜艳，有瑰丽的荧光(主要是玫红、黄、橙等色)，而且着色力很强，用很少量的染料即可得到深而浓艳的色泽。色牢度及耐光性差，但用于腈纶(聚纤维)有较好的牢度。碱性染料对纤维素纤维不上色。