

乐平镁合金电镀添加剂 镁合金电镀添加剂价格 安皓化工

产品名称	乐平镁合金电镀添加剂 镁合金电镀添加剂价格 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

如何理解酸铜中间体的原理

酸铜中间体无论是用两种染料同浴染色，或是一种染料染多种组分，为了使染料对多种组分均衡上染，提高同色性和包牢度，需要制定新的染色工艺，特别是控制升温程序和调节染浴中的PH值，目前已有许多控制PH值的助剂供应，大多数是利用升温过程使PH值从碱性滑向中性和酸性，也有反向滑动的，这对PH值敏感的纤维和染料染色非常有效，不仅减少纤维和染料的损伤，还可以提高上染率、同色性、匀染性和色牢度。我们利用此原理，使活性染料与酸铜中间体可以同浴染棉/锦物品，并利用其水解染料具有酸铜中间体的性能，在酸性介质可上染金属，充分利用染料，并减少了污水中的水解染料。

安皓化工酸铜中间体：阳离子染料的特性有什么 溶解性：前边曾描述过阳离子染料分子结构中的成盐和阴离子基团危害染料的溶解性。除此之外，染色物质中假如有阴离子化学物质，如阴离子型表面活性剂和阴离子染料，也会与阳离子染料融合产生沉淀。毛/腈、涤/腈等混内部金属物不可以用一般阳离子染料与酸碱性、特异性、分散化等染料同浴染色，不然将造成沉淀。一般添加防沉淀剂来处理该类难题。对pH值敏感度：一般阳离子染料平稳的pH范畴是2.5~5.5。当pH值较低时，染料分子结构中的羟基被质子化，由给电子器件变化为吸电子器件基，造成染料色调产生变化；若pH值较高，阳离子染料将会产生季胺碱，或构造被毁坏，染料产生沉淀、掉色或是退色状况。如噁嗪染料在偏碱物质中变化为非阳离子染料，丧失对锦纶化学纤维的力而不可以上染。

酸铜中间体概述

1、酸铜中间体的历史：1868年，出现了较早的酸铜中间体三芳类酸铜中间体，其染色能力强但牢度欠佳；1877年，用于染色的只酸铜中间体酸性红A合成，其基本结构被确定；1890年后，蒽醌结构的酸铜中间

体发明，其色谱也越来越全；至今为止酸铜中间体已有近几百个染料品种，被广泛的应用于、真丝、金属等纤维的染色。

2、酸铜中间体的特点：酸铜中间体中的酸性基团一般以磺酸基 (-SO₃H)为主，以磺酸钠盐 (-SO₃Na)的形式存在于染料分子上，也有个别染料以羧酸钠盐 (-COONa)为酸性基团。其特点是水溶性好，色泽鲜艳、色谱较全，分子结构相对其他染料比较简单，染料分子中缺少较长的共轭连贯系统，染料的直接性较低。