

酸性染料 安皓化工供应商 进口酸性染料

产品名称	酸性染料 安皓化工供应商 进口酸性染料
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

酸铜染料染出颜色不均、发花是怎么回事？如何解决？染色溶液温度过低或过高。染色溶液温度过低时，染色特性减少，着色速率缓解，膜层表面易出现发雾、发花不匀称的色彩，但适度增加染色时间以后状况会明显改善。染色溶液温度过高时，着色速率过快，产生着色速率不匀称结果造成表面颜色深、浅不一，对染色深棕色还行延长性时间给予调节。但染浅色系却不允许那样做。配置染色液时需按下列程序流程开展配置：将染料用小量调水成浆状；适度稀释液；加温烧开，使染料充足融解；过虑、去除残渣；填补水份，做到浓度值；充足搅拌；测量pH值并调节至加工工艺范畴；调节加工工艺温度；试染。

酸铜染剂染色液表面常浮有油星，如何处理和防止？溶液表面的油渍需立即捞去，可选用桑皮纸吸沾法去除。不然可能危害染色膜品质，轻则发雾、发花，重则染不着色，或者染出天然大理石状的纹路。假如，这时染色件已进到染色槽中，那麼也可挎着挂具在染色溶液中左右摇晃，让已吸附在产品工件表面的油膜大限度地脱落下来，并飞向液位，此方法对缓解染色液中的油膜对染色件的危害是有一定功效的。但对染色液的维护保养不可以放松。

酸铜染料染色的水合封孔的原理

铝的膜在水中有两种形式的反应；一是，在80度以下， $pH < 4$ 的水中，与水结合成拜耳体三水合氧化铝，这种结合仅是物理结合，过程是可逆的。另一种是在80度以上的中性水中，氧化铝与水化合成波米体型的一水合氧化铝，这就是通常所指的水合封孔的反应过程，由于一水合氧化铝的密度（ $3014\text{kg}/\text{立方米}$ ）比氧化铝（ $3420\text{kg}/\text{立方米}$ ）的小，体积增大33%左右，堵塞了氧化膜的孔隙。