

江门酸铜染料报价 安皓酸铜染料生产厂家 酸铜染料

产品名称	江门酸铜染料报价 安皓酸铜染料生产厂家 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

酸性染料的常见品类

1) 红、橙、黄色酸性染料 在已开发的酸性环保染料中红色酸性染料有：C.I.酸性红37、C.I.酸性红89（弱酸性红3B、2BS）、C.I.酸性红145（弱酸性大红GL）等。而C.I.酸性红336和C.I.酸性红361皆为红色谱的重要品种。橙色酸性染料有：C.I.酸性橙67（弱酸性黄RXL）、C.I.酸性橙116(酸性橙AGT)、C.I.酸性橙156（弱酸性橙3G）。黄色酸性染料主要有：C.I.酸性黄42(弱酸性黄Rs、酸性黄R)和C.I.酸性黄49（酸性黄GR200）。

酸铜染料染色后的处理：

染色之后，要将铝制品进行水洗，以除去附在铝制品表面的浮色，此时要注意水洗槽的水质，因为染料分子与氧化膜的结合是可逆的，当水中存在较多杂质离子时，会促使染料分子与氧化膜分离进入水中，此时就表现出褪色，这种褪色往往是不均匀的，最终导致同一支料上产生色差。

封孔处理是不可缺少的一部分，在氧化染色后，唯有进行封孔处理才能保证染色膜的原有颜色，封孔工艺可以有多种，蒸气封孔、热水封孔、中温封孔都是不错的选择，部分染料还可以选择冷封孔工艺。封孔后可能会因为褪色而使颜色较封孔前略为变浅，但只要稍加注意即可。

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（3014kg/立方米）比氧化铝（3420kg/立方米）的小，体积增大33%左右，堵塞了氧化膜的孔隙。