

酸性染料报价 酸性染料 安皓酸性染料

产品名称	酸性染料报价 酸性染料 安皓酸性染料
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

酸性染料的那些分类

折叠强酸性染料：很早发展起来的一种酸性染料，要求在较强的酸性染浴中染色，其分子结构简单，分子量低，含有磺酸基或羧基，对羊毛亲合力不大，在羊毛上能匀移，染得均匀，故也称酸性匀染染料，但色光不深，耐洗牢度较差，且染色时对羊毛有损伤，染后的羊毛手感较差。如酸性红G(即C.I.酸性红1)。

另一类酸性络合染料分子中不含有磺酸基，而含有磺酰氨基等亲水基团，分子中金属原子与染料分子比为1:2，故又称1:2金属络合染料。它在中性或弱酸性介质中染色,所以称为中性染料。如中性灰2BL(即C.I.酸性黑60)。

酸性染料有偶氮型、蒽醌型、三芳型等，但大部分属于偶氮染料。酸性络合染料的生产与一般染料相似，但必须增加一步与金属络合的工艺,例如中性灰2BL，先由2-氨基-4-磺酰胺重氮化，与1-乙酰氨基-7-萘酚偶合，然后再用水杨酸铬钠络合而成。

在使用进口酸性染料助剂的添加与溶解性时的介绍：

木质素磺酸盐分散剂：分散剂对染料溶解度有比较大的影响，根据染料结构选择好分散剂对提高染料溶解度有极大的帮助。在水溶性染料中，为了防止染料分子间相互吸附（范德华力）和凝聚有一定的作用。分散剂中以木质素磺酸盐更为有效，国内为对此都有研究。

非离子表面活性剂：在染料中添加一定的非离子表面活性剂，可减弱染料分子内和分子间的结合力，加速电离，使染料分子在水中形成胶束，具有比较好的分散性，极性染料在构成胶束的助溶分子间形成网

状增容，提高溶解性，如聚氧乙烯醚或酯。

但若助溶剂分子中缺少较强的疏水性基团，那么对染料形成的胶束其分散、增溶作用较弱，溶解度提高不显著。因此，要尽量选用能与染料形成疏水键的含芳香环的溶剂。例如酚聚氧乙烯醚、聚氧乙烯失水山梨醇酯类乳化剂，其他如多酚聚氧乙烯醚。

安皓化工酸铜染料是铝合金阳极氧化膜染色专用水溶性染料。分别有以下特点：

1.耐腐蚀性、耐热性优良。2.染色性优良。3.染色液寿命长，使用成本经济。4.pH范围广，使用方便。5.均染性优良。6.适用各种铝材。使用安皓化工酸铜染料注意事项：1.配制及补给时，不要直接将染料投入染色槽中，请先在其他容器中用热水(约80)充分溶解后，再添加到染色槽中。加热方法有石英加热器，蒸汽线圈等。2.不要使用含铁离子和磷酸根离子的水质，使用离子交换水或纯水。3.染色槽使用不锈钢、耐热性树脂表面涂层、陶瓷材料等较好，不可使用含有铁、铅等的处理槽。4.空气、机械搅拌有益于提升染色性、染色速度。由于持续进行染色作业会混入各种杂质，因此要定期进行过滤。