



一类红色蒽醌分散染料

申请(专利)号:CN200410050255.5

发明(设计)人:李宗石;董良军;乔卫红

摘要:一类含有两个蒽醌环的红色分散染料,是采用1-氨基-2-溴-4-羟基(或烷氧基)蒽醌为原料,在高沸点惰性溶剂中,分别与双酚A、对苯二酚、双酚S等进行缩合反应制得。该红色蒽醌分散染料不仅合成方法简单、步骤少,而且还具有较好的耐升华牢度和较高的摩尔消光系数。

主权项:1、一类含有蒽醌环结构的红色分散染料,其特征在于该红色蒽醌分散染料的结构通式为:式中:R1、R2是H, R3是H或烷基; R4是苯基或X是O、S、SO₂、饱和烃基或芳烃基。

关闭

处长信箱 | 科技处办公室 | 综合科 | 开发部 | 科研科 | 技术转移中心 | 专利中心

Copyright @ 2000-2004 大连理工大学科技处 联系我们 联系管理员: 86961228

地址: 大连市凌工路2号 大连理工大学主楼 邮编: 116023 FAX: 84691725