

## 目次

分散紫HFRL的同质异晶现象与晶型热稳定性的鉴别

赵曙辉,周小寅,陈坚钢

中国纺织大学;上海染料化工厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文对分散紫HFRL的两种不同晶型进行了研究。从DSC谱上发现,砂状 $\beta$ -型为较稳定的晶型,针状 $\alpha$ 型在 $180^{\circ}\text{C}$ 时转变为砂状 $\beta$ 型。这一结果进一步地为加热 $180^{\circ}\text{C}$ 时晶型的X-射线衍射图所证实。最后运用燃烧热法再次证实了分散紫HFRL不同晶型的热稳定性。确定了稳定性的序列为:砂状 $\beta$ 型>针状 $\alpha$ 型。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

赵曙辉

作者个人主页: 赵曙辉;周小寅;陈坚钢

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (250KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵曙辉](#)

· [周小寅](#)

· [陈坚钢](#)