

<<色母粒使用手册>>

图书基本信息

书名：<<色母粒使用手册>>

13位ISBN编号：9787122123183

10位ISBN编号：7122123189

出版时间：2011-10

出版单位：化学工业

作者：吴立峰//乔辉//程晓静

页数：209

字数：172000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<色母粒使用手册>>

内容概要

本书首先对色母粒技术做了基本阐述, 然后又对色母粒载体树脂、色母粒用颜料、色母粒用分散剂及色母粒用助剂的选择做了分别阐述。

附录中是最新发布实施的色母粒标准。

《色母粒使用手册》可供色母粒生产及相关行业技术人员阅读。

<<色母粒使用手册>>

书籍目录

第一章 色母粒

第一节 色母粒概述

第二节 白色母粒

一、概述

二、白色母粒的生产工艺

三、各种母粒钛白粉选用原则

第三节 黑色母粒

一、概述

二、黑色母粒的生产工艺

三、各种母粒炭黑选用原则

第四节 彩色母粒

一、概述

二、彩色母粒的生产工艺

三、各种色母粒选用颜料注意事项

第二章 色母粒载体

第一节 载体概述

第二节 常用的树脂

一、聚乙烯

二、聚丙烯

三、聚氯乙烯

四、苯乙烯系树脂

五、聚酰胺

六、聚碳酸酯

七、聚对苯二甲酸乙二醇酯

八、聚甲基丙烯酸甲酯

第三节 色母粒用载体树脂的选用

一、按被着色树脂选用色母粒载体

二、按应用要求选用色母粒载体

第三章 色母粒颜料的选用

第一节 色母粒用颜料的主要性能及评价方法

第二节 色母粒用无机颜料

第三节 色母粒用有机颜料

第四章 色母粒分散剂的选用

第一节 色母粒分散剂的作用及种类

一、色母粒中分散剂的作用

二、色母粒中分散剂的作用机理

三、分散剂的种类

第二节 聚乙烯蜡

第三节 聚丙烯蜡

第四节 改性聚乙烯蜡

第五节 微粉蜡

第六节 其他分散剂

一、AClyn低分子离聚物

二、超分散剂

三、新型TAS A分散剂

<<色母粒使用手册>>

四、Tegomer分散剂

第五章 色母粒用助剂

第一节 加工助剂

第二节 稳定剂

一、抗氧剂

二、光稳定剂

三、抗氧剂、光稳定剂作用功能及选用原则

四、削弱或抑制抗氧剂、光稳定剂作用功能的因素

第三节 功能助剂

一、抗静电剂

二、抗菌剂

三、阻燃剂

附录 中华人民共和国轻工行业标准QB/T4132—2010

给水用聚乙烯（PE）管材混配料用炭黑母粒

参考文献

<<色母粒使用手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>