

<<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、抗氧化剂

#### 二、光稳定剂

#### 三、抗氧化剂、光稳定剂作用功能及选用原则

#### 四、削弱或抑制抗氧化剂、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>