

东莞色母粒灰分检测 色母粒MSDS报告如何办理

产品名称	东莞色母粒灰分检测 色母粒MSDS报告如何办理
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

色母 (Color Master Batch) 的全称叫色母粒，也叫色种，是一种新型高分子材料专用着色剂，亦称颜料制备物 (Pigment Preparation)。色母主要用在塑料上。色母由颜料或染料、载体和添加剂三种基本要素所组成，是把超常量的颜料均匀载附于树脂之中而制得的聚集体，可称颜料浓缩物 (Pigment Concentration)，所以它的着色力高于颜料本身。加工时用少量色母料和未着色树脂掺混，就可达到设计颜料浓度的着色树脂或制品。

化学品安全技术说明书 (Material Safety Data Sheet) MSDS，国际上称作化学品安全信息卡，是化学品生产商和经销商按法律要求必须提供的化学品理化特性 (如PH值，闪点，易燃度，反应活性等)、毒性、环境危害、以及对使用者健康 (如致癌，致畸等) 可能产生危害的一份综合性文件。

我们在生产色母粒的时候都会通过一系列的检测，常见得检测有颜色、分散性、灰分、熔融指数、耐温级别等。

色母料颜色和分散性检测：

1, 色母粒

颜色检测：与载体相同的原料按比例 (1%或2%) 加入，在170 -190 (根据原料不同而定) 的温度下通过注塑得到2.5mm厚的薄片，与样片对比颜色，在对比时浅色可用测色仪测试，深色可根据经验在光线好的条件下进行对比并调试。

2, 分散性以相同比例和温度压制成薄膜, 观察其颜料颗粒数量。

灰分和熔融指数的测试:

1, 灰分是称一定数量的色母使其完全燃烧后的灰烬的比例。

2, 熔融指数是在温度190 , 2.16KG的条件下每10 min所得到的数值