

长宁专业化妆品用色母粒有哪些

生成日期: 2025-10-06

化妆品色母粒使用需要注意的事项：1、该产品存放一段时间后会吸潮，尤其是PET、ABS、PA、PC等，故要按本化妆品色母粒同样的工艺进行干燥并达到含水量要求。2、产品稀释比的选取应留意。选用高的稀释比，则生产本钱较低，但也要受到加工设备的限制。3、用化妆品色母粒染色达到所需光彩必须十分慎重，经常会发生色差和色光的变化。4、产品其他添加剂会有反应，使用时要留意。5、不能和受潮了的塑料一起加热烘干，不然造成产品质量缺陷。化妆品使用彩色母粒的好处是什么？长宁专业化妆品用色母粒有哪些

化妆品色母粒在设备的操作中应注意以下问题：1. 注塑机或挤出机混炼腔一般有多个温度区域, 其中靠近落料口的那段温度应略高一些, 这是为了使色母进入混炼腔后迅速熔化, 与塑料树脂尽快混合均匀, 这样有利于色母颜料在制品中处于良好分散状态。2. 将设备适当施加背压, 这样可以提高螺杆的混炼效果, 有利颜料的分散, 施加背压的副作用是使注塑速度有所放慢。3. 将挤出机的模头温度适当提高, 可以增加制品的光亮度。怎样确定色母的使用比例？确定色母使用比例的依据, 是要获得满意的着色效果。只要制品表面色调均匀, 没有条纹和斑点, 就可以认可。长宁专业化妆品用色母粒有哪些购买化妆品母粒应看生产时可添加的比例。

化妆品色母粒基本成分：1. 颜料或染料，颜料又分为有机颜料与无机颜料，常用的有机颜料有：酞菁红、酞菁蓝、酞菁绿、耐晒大红、大分子红、大分子黄、永固黄、永固紫、偶氮红等常用的无机颜料有：镉红、镉黄、钛白粉、炭黑、氧化铁红、氧化铁黄等载体，是化妆品色母粒的基体。专门使用色母一般选择与制品树脂相同的树脂作为载体，两者的相容性较好，但同时也要考虑载体的流动性。分散剂，促使颜料均匀分散并不再凝聚，分散剂的熔点应比树脂低，与树脂有良好的相容性，和颜料有较好的亲和力。较常用的分散剂为：聚乙烯低分子蜡、硬脂酸盐。

区别化妆品色母粒好坏的方法：活动性要好。抉择化妆品色母粒质量的第三个要素是流变性和活动性。若一个化妆品色母粒本身具有杰出的色散性，可是它不能活动进入所要模铸的材猜中，那出产的作用也不抱负。一般来说，用于出产化妆品色母粒的打底树脂具有较高的流变性。为了节省本钱，一些化妆品色母粒出产商用重复运用的材料、废料或再生料作为树脂载体。相容性要大。相容性的抉择化妆品色母粒质量的第四个要素。若是化妆品色母粒是运用切屑或再生料出产出来的，那么它可以富含污染物或其他不可熔化的聚合物。这会导致一些不可预料的、难于捆绑的费事，糟蹋了结尾消费者的时刻和质料。这时，可以选用打底树脂来出产高质量的化妆品色母粒，母粒在熔化过程中才有杰出的相容性。如何正确使用化妆品母粒？

使用化妆品色母粒的优点有哪些？保护操作人员的健康，色素通常为粉末状，添加混合时容易飞散，被人体吸入后会影影响操作人员的健康。保持环境清洁，不要污染器具。工艺简单，易变色，节省时间和原材料。颜料在储存和使用过程中与空气直接接触，因此会吸收水分、氧化、结块等现象。如果直接使用，塑料制品表面会有色斑，会使色相变暗，颜色容易褪色，搅拌时会造成粉尘飞扬，影响操作人员的身体健康。在生产过程中，对化妆品色母粒进行机械加工，对颜料进行精制，将颜料、树脂载体和分散剂充分混合，使颜料隔绝空气和水，从而增强了颜料的耐候性，提高了颜料的分散性和着色力，色调鲜艳。由于化妆品色母粒的形状与树脂颗粒相似，因此测量更方便、更准确，混合时不会粘附在容器上，节省了清洗容器和机器的时间以及清洗机器所用的原材料。化妆品母粒常用的有机颜料有：酞菁红、酞菁蓝、酞菁绿等。长宁专业化妆品用色母粒有哪些

怎样才能将化妆品色母粒发挥较佳的使用效果？长宁专业化妆品用色母粒有哪些

使用化妆品色母粒注意加工适性：母粒的加工适性，一是对成型基材的适用性。母粒都含有一定量的树脂。每种母粒只适用于与其相容的成型树脂。若两者不相容的母粒，成型件就可能起皮，分层，丧失力学性能；或者即使是相容的，但因熔体的流变性差异特别大，就会使成型件表面产生流痕、熔接痕、色花等缺陷，影响产品外观及使用性能。母粒的的加工适性，二是对塑料包材的形态的适用性。塑料包材有许多形态，如薄膜、片材、瓶、桶、盖等等，它们对助剂对分散要求是不同的。不同的用途的塑料包材对助剂的分散程度的敏感程度是不一样的。薄膜，片材类，要求分散性特好的母粒，而对于厚壁包材，如化工用塑料包装桶类，则对分散性的要求是不高的。因此，如果吹塑或流延膜若使用普通的注塑级色母就可能会存在色点，表面粗糙甚至产生小孔等问题。长宁专业化妆品用色母粒有哪些

嘉兴浩殷新材料科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的橡塑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领嘉兴浩殷新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！