

南京抗静电化妆品用色母粒定制

发布日期：2025-09-21 | 阅读量：22

使用化妆品色母粒的优势：工序简单，转色容易，节省时间和原材料，由于颜料在贮存和使用过程中直接接触空气，于是会发生吸潮、氧化、结团等现象，直接使用会在塑胶产品表面出现色点，色相发暗、颜色容易褪变，并且在混合时造成尘土飞扬，影响操作人员健康。而色母粒在生产过程中经过机械加工，对颜料进行了细化处理，把颜料和树脂载体、分散剂充分混炼，使颜料与空气、水分隔离，从而增强了颜料的耐候性、提高了颜料的分散性和着色力，色相光亮。由于色母粒与树脂颗粒形状相近，所以在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，因此节省了清洁容器和机器的时间以及清机所用的原材料。化妆品色母粒中可添加助剂种类很多。南京抗静电化妆品用色母粒定制

化妆品色母粒在使用时要注意什么问题？一段时间后吸收水分存储色母粒，尤其是PET,ABS,PC,等等，所以这个过程根据相同品质的粮食干燥，水分达到要求。不同的塑料添加色母粒，需要考虑材料的相容性，否则会导致色母粒分散不佳，同时会导致基体材料力学性能下降。所需的颜色色母粒混合颜色必须非常小心，避免发生改变颜色和阴影。色母粒及其它添加剂的反应，使用时注意。稀释比例应该注意添加剂的选择。选择高稀释率，降低生产成本，同时也降低了加工设备。化妆品色母粒的色母全称叫色母粒，是一种新型高分子材料着色剂。杨浦常用化妆品用色母粒厂家直销高搅+单螺杆、高搅+双螺杆是通用的化妆品色母粒生产工艺。

化妆品色母粒生产的工艺流程：油墨法，顾名思义，是在色母粒生产中采用油墨色浆的生产方法，即通过三辊研磨，在颜料表面包覆一层低分子保护层。研磨后的细色浆再和载体树脂混合，然后通过二辊塑炼机（也叫双辊开炼机）进行塑化，然后通过单螺杆或双螺杆挤出机进行造粒。冲洗法，是颜料、水和分散剂通过砂磨，使颜料颗粒小于 $1\mu\text{m}$ 并通过相转移法，使颜料转入油相，然后干燥制得色母粒。转相时需要用有机溶剂，以及相应的溶剂回收装置。其流程如下：细色浆冲洗→蒸发浓缩料干燥→加入载体→挤出造粒

化妆品色母粒与色粉着色相比的优势之处：针对性强，配色正确。由于色母粒制造工厂在制造过程中已针对适用树脂的性能，合理地选择了颜料(染料)、助剂、加工设备、加工工艺，对生产过程中不同批号的色粉可能带来的色差，及时进行修正、补色，出厂时再进行检验，因此，可以保证相同牌号的色母，前后两批颜色保持相对的稳定。与成批树脂干法染色造粒后再去制塑件相比，使用色母粒可以减少塑料制品经二次加工后所造成的树脂性能老化，有利于塑料制品使用寿命的提高。使用阻燃化妆品母粒，直接与塑料颗粒混匀使用，全程无飞尘飞扬现象，使换料更安全。提升化妆品母粒的光泽度的方法：使用PP做载体，可加3%的EBS提高光泽效果非常明显。

化妆品色母粒可节省大量电能，成本较高，色母为了能够通用，往往选用较高耐热等级的颜料，造成浪费。色母除着色外，能否同时具有阻燃、增亮、抗静电、抗氧化、抗紫外线等功能？色母可以同时具有其中的某几种功能，如果工厂提出这方面要求的话。有时候，虽然客户并未提出要求，色母公司也会视产品的需要建议用户添加一些助剂，比如在色母中增加某些添加剂，如增亮剂等。当然，这样会增加产品的成本。耐热性能与常见问题，专门使用色母的耐热等级一般是与用于制品的塑料相适应的，在正常温度下，可以放心使用。唯在下述情况下会引起不同程度的变色，一是温度超出了正常范围，一是停机时间过长。化妆品色母粒的功能特点是什么？南京抗静电化妆品用色母粒定制

化妆品色母粒的存在，让美妆产品变得色彩斑斓，成为艺术品。南京抗静电化妆品用色母粒定制

化妆品色母粒的工艺流程是什么？配料：失重计量秤，通过自动化失重计量秤，按照产品配方比例，配置各种原辅材料，确保各种原辅材料比例满足产品配方要求。熔融挤出：双螺杆挤出机，物料经失重秤自动化喂料进入双螺杆挤出机，物料经电加热、剪切作用将混合物熔融混合，主要有物料挤压、熔融、剪切混合、抽真空、再剪切等步骤，令各种添加剂均匀分散在聚合物中，并将聚合物熔体通过挤出机模头模孔挤出。冷却：冷却循环水槽，利用循环水或空气对从挤出机挤出的聚合物熔体冷却成固态。南京抗静电化妆品用色母粒定制

嘉兴浩殷新材料科技有限公司依托可靠的品质，旗下品牌嘉兴浩殷新材料以高质量的服务获得广大受众的青睐。业务涵盖了色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒等诸多领域，尤其色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒中具有强劲优势，完成了一大批具特色和时代特征的橡塑项目；同时在设计原创、科技创新、标准规范等方面推动行业发展。我们强化内部资源整合与业务协同，致力于色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒等实现一体化，建立了成熟的色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒运营及风险管理体系，累积了丰富的橡塑行业管理经验，拥有一大批专业人才。值得一提的是，嘉兴浩殷新材料致力于为用户带去更为定向、专业的橡塑一体化解决方案，在有效降低用户成本的同时，更能凭借科学的技术让用户最大限度地挖掘嘉兴浩殷新材料的应用潜能。