

丽水化妆品用色母粒生产

发布日期：2025-09-19 | 阅读量：57

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。阻燃化妆品母料大多为片状或条状药片大小颗粒，正好与一般塑料颗粒大小相当，提高了他们之间的互容性。丽水化妆品用色母粒生产

化妆品色母粒是一种新型的高分子材料专门使用着色剂，在塑料制品中的使用非常普遍。化妆品色母粒主要有颜料、载体、分散剂、以及添加剂基本要素所组成，是把超常量的颜料均匀的载附于树脂之中而制得的聚集体，可称颜料浓缩物，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。像载体是色母粒的基体，而分散剂可以均匀的分散染料，促进相容；而添加剂可分为阻燃、抵抗细菌、抗静电以及抗氧化等等。平湖柔软化妆品母粒生产厂家阻燃化妆品母粒的使用特点包括使用方便。

化妆品色母粒的质量要求有哪些？化妆品色母粒的质量要求：耐热性化妆品色母粒所选用的颜料，较根本的要求经得起聚丙烯纤维生产历程中的温度，连结其性能的稳固。化妆品色母粒耐温温度一样通常要求为270~280℃以上。疏散性化妆品色母粒用颜料应疏散性精良，并且在化妆品色母粒中要疏散匀称，且利用的疏散剂不会低落丙纶纤维的品格。不然不克不及生产出品格好的原液着色纤维，运行也不稳固，在牵伸纤维时易断裂或孕育发生非常纤维，光明度丙纶原液着色有多种用途。

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。化妆品色母粒的使用非常简单，只需按规定的配比与树脂颗粒混合，手工拌和即可。

怎样确定化妆品色母粒的使用比例？1:100 除非设备的混炼性非常好，否则容易出现颜料分

散不均匀的现象，一般不建议客户使用这一比例。但是，一些客户因价格压力，特别希望使用这一比例的色母，为客户着想，也较多地生产这样低比例的浓缩色母，而且颜料的分散性一般也能达到要求。1:50 用于着色要求一般的塑料制品□PE□PP色母较多使用这一比例。1:33 - 1:25 用于着色要求较高的PO类制品,着色要求较低或一般的ABS制品。1:20 用于高级塑料制品,包括PO□ABS□可普遍用于注塑、吹塑、纺丝等工艺。1:20以上一般用于高级化妆品容器着色，较多地用于小型注塑机。在生产热塑料性的塑料制品时，不同材料添加化妆品色母粒的比例也不同。海盐专业化妆品色母粒怎么样

化妆品色母粒的法规符合性取决于所用的原材料。丽水化妆品用色母粒生产

化妆品色母粒耐光性和耐候性检测：测定耐光性的方法是观察光照射下颜料的颜色变化，再根据颜色变化所需时间不同而分为8级。在ISO规定中，以一种标准的蓝色颜料受氙灯照射，用其颜色变化来确定耐光牢度的等级，称ISO蓝色牢度，其耐光牢度等级为8级。耐候性是指颜料在大自然条件下的颜色稳定性。一般把样品放在室外，倾角45°，正面朝南，定期进行对比测试观察其颜色的变化。国内的耐候性标准为GB250-2008染色牢度褪色样卡的5级表示法。国际标准为ISOGrey scale (1□5)级。丽水化妆品用色母粒生产

嘉兴浩殷新材料科技有限公司坐落于独山港镇穗达路158号(凯宇五金有限公司内第2幢)，是集设计、开发、生产、销售、售后服务于一体，橡塑的生产型企业。公司在行业内发展多年，持续为用户提供整套色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒的解决方案。公司具有色母粒，木纹母粒，婴童用品母粒，化妆品母粒等多种产品，根据客户不同的需求，提供不同类型的产品。公司拥有一批热情敬业、经验丰富的服务团队，为客户提供服务。嘉兴浩殷新材料集中了一批经验丰富的技术及管理专业人才，能为客户提供良好的售前、售中及售后服务，并能根据用户需求，定制产品和配套整体解决方案。嘉兴浩殷新材料科技有限公司通过多年的深耕细作，企业已通过橡塑质量体系认证，确保公司各类产品以高技术、高性能、高精密度服务于广大客户。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。