

南京玉米淀粉降解母粒哪里买

发布日期：2025-09-24

色母粒的主要成分是由超量的化学助剂，载体树脂和疏散剂所构成。色母粒是把超常量的颜料(染料)平均载附于树脂中而获得的凑集体。色母料重要由颜料、疏散剂和载体树脂构成。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，影响操作人员的健康。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、分散剂充份混炼，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。分散性色母粒用颜料应分散性优良。

南京玉米淀粉降解母粒哪里买

色母粒一般由三个部分组成，着色剂载体分散剂，通过高速混炼机混炼后、破碎，挤出拉成粒，色母粒在塑料加工过程中，具有浓度高、分散性好、清洁等的优点。色母粒的性能质量和色母粒的性能要求：丙纶是一种纯粹的碳氢化合物，分子链中含有叔碳原子，受热，受光后在叔碳原子处分子易裂解，使丙纶品质变坏，所以要求制成的色母粒在高温纺丝中易于扩散，不损坏纤维品质，不使纤维褪色，有优良的耐光、耐磨、抗溶剂性，经受得起严格的纺丝牵伸。南京玉米淀粉降解母粒哪里买使颜料在塑料中有更好的分散性。

使用母粒注意事项母粒的使用效果，不仅与母粒本身的质量有关，同时还与成型用原料的品质，成型工艺，设备及使用方法有关。使用不当，可能会使塑料包材产生成型缺陷，甚至产生废品。因此，在使用母粒时需要注意以下问题：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。

此时，用通用色母料就很难达到预定的效果，定制色母料则是专门适合于某种树脂的染色体，经过试验已经确定能够达到某种预定效果。影响塑料制品的其它性能由于添加比率小，分散性相对差些，塑料制品表面易出现花纹、色斑、色点，因料种不和而引起脆皮等现象，特别是对大面积、薄壁形状又复杂的塑件更要引起注意，这时使用定制色母料可以增加添加量来提高其分散性，而

通用色母料就不会有这样的效果。成本差距较大正因为通用色母料强调的是通用，它要为其他树脂着想，所以其用料就受到了限制，就高不就低，生产成本必定增加，销售使用成本也随之增加。事实上，通用色母的‘通用’范围很狭小，技术指标、经济效益也较差。

色母粒的特性使具有更好的分散性。色母生产过程中须对颜料进行细化处理，以提高颜料的分散性和着色力。色母的载体与制品的塑料品种相同，具有良好的匹配性，加热熔融后颜料颗粒能很好地分散于制品塑料中，利于保持颜料的化学稳定性。保护操作人员的健康颜料一般是粉状，添加和混合时容易飞扬，被人体吸入后将影响操作人员的健康。保证制品颜色的稳定色母颗粒与树脂颗粒相近，在计量上更方便准确，混合时不会粘附于容器上，与树脂的混合也较均匀，因此可以保证添加量的稳定，从而保证制品颜色的稳定。保持环境的洁净、使用方便随着中国经济在国际地位不断提高, 塑胶制品加工工业在国内迅猛发展，众多企业建立与国际企业合作关系, 对出口产品的着色要求越来越高，色母粒逐渐占主导地位。在加工过程中，颜料在助剂的作用下，色母粒经过充分混炼与载体树脂完全结合。南京玉米淀粉降解母粒哪里买

母料通常可以分为普通填充母料（简称填充母料）和功能性母料，如色母料、防雾滴母料等。南京玉米淀粉降解母粒哪里买

行业产业链价值 色母粒的生产加工处于整个产业链的中游，上游包含颜料、树脂、分散剂、助剂等生产行业，提供色母粒的基本原材料，下游包括家电、包装、日化、建材、汽车等行业。行业中，以钛白粉行业为例，钛白粉作为使用量比较大，应用的色母粒原材料之一，该行业的发展和变化对色母粒行业有着直接影响。钛白粉行业高速发展的过程中产能的扩张速度远大于产量的增速，更是高于市场需求的增长速度，这使得我国钛白粉产能总体过剩，产品价格处于一个比较低的水平区间，对色母粒的生产加工来说，原材料价格的降低将提升产品的成本优势和竞争优势。 南京玉米淀粉降解母粒哪里买

上海山高森新材料科技有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司业务涵盖彩色母粒，白色母粒，黑色母粒，功能（助剂）母粒，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海山高森新材料顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的彩色母粒，白色母粒，黑色母粒，功能（助剂）母粒。