

绍兴PE母粒哪里买

生成日期: 2025-10-23

怎么选白色的色母？从颜色本身特性来选：色母作为一种复合型的着色剂，它的颜色储备来源于里面颜料本身色彩，所以白色母，就是里面含有钛白粉的颜料所体现出来的颜色。但在市场上可以看到有的白色母看上去并没有那么白，有的甚至还有点灰白的感觉。有这种情况的白色塑胶色母粒，很可能就是里面的钛白粉含量并不高，可能添加了其他的白色粉末杂质，像碳酸钙之类，这样自然会降低白色母的白。所以如果是很灰暗的白色母，还是要慎选。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。绍兴PE母粒哪里买

怎么选功能色母粒？功能色母粒颜料的选择方法：（1）耐热性产品所选用的颜料，基本的要求经得起聚丙烯纤维生产过程中的温度，保持其性能的稳定。耐温温度一般要求为270~280℃以上。（2）分散性色母粒用颜料应分散性优良，而且在产品中要分散均匀，且使用的分散剂不会降低丙纶纤维的品质。否则不能生产出品质好的原液着色纤维，运行也不稳定，在牵伸纤维时易断裂或产生异常纤维。（3）光亮度丙纶原液着色有多种用途，其中用于床罩基布及针织物，要求明亮的色调。因有机颜料比较明亮鲜艳，且容易上色，故凡使用于上述用途的需使用有机颜料。绍兴PE母粒哪里买使用色母粒节省了清洁容器和机器的时间以及清机所用的原材料。

色母粒的色母优点：1、使颜料在制品中具有更好的分散性。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。专门用的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。2、有利于保持颜料的化学稳定性。直接使用颜料的话，由于在贮存和使用过程中颜料直接接触空气，颜料会发生吸水、氧化等现象，而做成色母后，由于树脂载体将颜料和空气、水分隔离，可以使颜料的品质长期不变。

色母粒用色料有什么要求？色母粒所用色料，必须注意色料与塑料原料、助剂之间的搭配关系，1) 色料不能和树脂及各种助剂有反应，耐溶剂性强、迁移性小、耐热性好等。也就是说色母粒不能参与各种化学反应。如碳黑能控制聚酯塑料的固化反应，所以不能在聚酯中加入碳黑色料。由于塑料制品成型加工温度较高，所以色料应在成型加热温度条件下不分解变色。一般无机颜料耐热性较好，有机颜料及染料耐热性较差，这点应在选择色料品种时引起足够的重视。色母粒在稀释比选取方面应注意选用高的稀释比，相对应的成本会较低。

为什么色母粒的选购要谨慎？1、稳定性：有些色母粒当时着色效果好，但过一段时间就会出现褪色等等现象，严重影响塑料制品的外观与质量。2、使用方便：有些产品使用起来比较困难。需要按量添加到水中，溶解很长时间才能使用，浪费时间。有些要用高速分散机搅拌很长时间才能有好的均匀着色效果，有些粉体色母粒，搅拌不好会出现抱团现象，严重影响产品质量。3、质量稳定：有些厂家生产的产品本身的质量很不稳定，一批可能说色很好。一批可能差很远，使用时就会令产品的品质受到严重的影响。4、使用成本低：有些色母粒很便宜，但添加量很大，算起来的使用成本反而高。有些价格贵，但添加量小，效果好。反而使用的成本下降不少。5、合适：要选择适合自己需求的，效果好的，使用成本低得，使用方便的，这一点需要买家试用过后再确定。选购色母粒哪些要点值得注意？绍兴PE母粒哪里买

色母粒是由较高含量的颜料或添加剂与热塑性树脂，经加工工艺使其良好分散而成的塑料着色剂。绍兴PE母粒哪里买

色母粒的作用和好处： 1、色母粒有利于保持颜料的化学稳定性，在贮存和使用过程中颜料直接接触空气，会发生吸水、氧化等现象，而做成色母粒后，由于树脂载体将颜料和空气、水分隔离，可以使颜料的品质长期不变。 2、色母粒可使颜料在制品中具有更好的分散性，色母生产过程中需对颜料进行细化处理，以提高颜料的分散性和着色力。专门用的色母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。 3、色母粒可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，因此可以保证添加量的稳定，从而保证制品颜色的稳定。绍兴PE母粒哪里买