

吹膜色母粒生产厂家 色母粒 荣晟现货充足

产品名称	吹膜色母粒生产厂家 色母粒 荣晟现货充足
公司名称	东莞市荣晟颜料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市谢岗镇曹乐吓角工业区
联系电话	13509803227 13509803227

产品详情

色母粒对人有害吗？

首先我们要知道色母粒是没有危害的，是由塑料和色粉组合的一种塑料，有些还添加了威彩翔铜金粉，珠光粉，银粉等效果颜料，可以通过SGS环保检测标准的。

想要了解色母粒对人体是否有危害就需了解色料的其他功能，像用在食品、儿童玩具方面上的塑料制品要求是要无毒的；而在电器方面的塑料制品应该选择绝缘性好的色料；用于室外方面的塑料制品应该选择耐气候性和老化性能好的色料。

色料不能和树脂及各种助剂有反应，耐熔性强、迁移性小、耐热性好等。色母料是不能参与各种化学反应的，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。

色母粒着色的显著优点有：

使用方便，对成型环境无污染；着色均匀，稳定，提高塑料制件质量；易于计算，可应用自动化程度高的成型生成系统；可将着色，抗老化剂，抗静电剂等集于一方，制成多功能母粒，方便使用。

黑色母粒的作用

黑色母粒是由高比例的颜料或添加剂与热塑性树脂，经良好分散而成的塑料着色剂，其所选用的树脂对着色剂具有良好润湿和分散作用，并且与被着色材料具有良好的相容性。黑色母粒的质量取决于下列因素：色散度，覆盖力，流变性，相容性，稳定性，色彩明暗度。

黑色母广泛应用于塑料加工行业，如注塑成型、挤出成型和吹塑成型等。在现实生活中，它广泛应用于汽车塑料件的注塑成型中，塑料管材的挤出成型中，农地膜及土工材料的生产中。

色散差的母粒的终产品从边角就能易于被肉眼看到，除了缺乏美感之外，薄膜里色散差的碳黑明显降低了黑色薄膜防风化的性能。

市场上有很多各种碳黑类型可用于色母粒的着色，但各类的颜色与价格也有很大不同，大颗粒碳黑比小微粒碳黑具有较低的着色度和不同的底色，大颗粒色母粒适用于诸位垃圾袋薄膜生产，但不适用于生产那些注重美观的产品。

SRF碳黑一般用于那些不需要强着色力，高覆盖力或紫外线保护的垃圾袋生产，颜色倾向于蓝色的，价格便宜，且相对于色散，因此那些只配备有单或双螺旋挤塑机的色母粒小厂商会选择这种碳黑。HAF碳黑的微粒大小是SRF碳黑微粒的一半，但着色强度是其2倍。

高浓度色母粒基本颜料含量可达30-40%，载体占60%左右，此外按制品的用途和性能要求可分别加入润滑剂——增加被着色树脂的流动性；光亮剂——使制品易于脱模和表面光亮；抗YANG化剂——提高ABS制品抗yang性能；紫外光吸收剂——增加制品耐老化性能等，为赋予制品特殊性能还制造出多功能ABS色母粒。ABS制品有广泛的用途，多用做家用电器的壳体、内箱、内筒、面板、仪器仪表的零部件；工程塑料制品，汽车内装饰板和货物周转箱等，不仅外观漂亮，而且具有良好的性能。色相鲜艳的ABS制品可增加人们的美感，扩大应用领域和提高商品价值，经济效益显著。