

宁波耐磨母婴用品母粒厂家直销

生成日期: 2025-10-20

母婴用品中使用阻燃母粒有什么性能优势？1、阻燃效果高：多种阻燃成份的有机结合与协效作用使得阻燃母料(母粒)的阻燃效率远高于一般的阻燃剂。2、使用方便：母婴用品中使用的阻燃母粒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，使得更易于分散和添加而且卫生并减少挥发和浪费。3、与树脂相容性好：一般情况下母婴用品中使用的阻燃母粒都经过特殊处理，提高了其与塑料树脂的相容性，使得其在树脂中的加入量即使较大时也不容易产生分层，起霜，花纹等问题。母婴用品母粒抗化学性,强度,高冲击,高光泽,柔软性,抗老化,耐高温,分散性好等优点。宁波耐磨母婴用品母粒厂家直销

母婴用品上使用的色母粒耐热性能怎么样？母婴用的色母粒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。但在下述情况下会引起不同程度的变色，一是温度*出了正常范围，二是停机时间过长。造粒着色与色母粒着色有什么区别？ 1、着色和制品加工一次完成,避免造粒着色对塑料的加热过程，对保护塑料制品的品质有好处，2、使塑料制品的生产工艺较简化。 3、可节省大量电能。用色母粒着色的产品不会褪色吗？ 使用色母粒着色的产品也仍有可能褪色，只不过针对不同档次的产品程度不同而已，有的较明显，有的则很难察觉。海宁专业母婴用品母粒生产企业母婴用品母粒的使用方法是什？

使用的母婴用品母粒具有以下特点：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。 3、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。

如何选择合适的色料来加工母婴用品中使用的母粒？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。2、黑色母粒色料的分散性、着色力应好。色料分散不均匀时，会影响制品的外观性能；色料着色力差时，会使色料用量增加，材料成本提高。同一色料在不同树脂中分散性和着色力并不相同，所以在选择色料时应注意这一点。色料的颗粒大小与分散性也有关系，色料粒径越小，则分散性越好，着色力也强。母婴用品母粒有良好的阻燃性,增韧性,增强性,导电级,耐磨,耐候,抗静电等优点。

母婴用品色母粒的技术工艺：一般采用的色母粒技术是湿法工艺。色母粒料经水相研磨、转相、水洗、干燥、造粒而成，只有这样产品质量才能得到保证。另外颜料在研磨处理的同时，还应进行一系列色母粒技术检测，如测定砂磨浆液的细度、测定砂磨浆液的扩散性能、测定砂磨浆液的固体含量以及测定色浆细度等项目。色母粒一般由三部分组成，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、清洁等明显的特点。从母婴用品母粒的外观只能看到其外观颜色、光亮度、颗粒粗细程度等，而看不出色母粒的内在性能。江苏柔软母婴用品母粒多少钱

母婴用品母粒是由载体树脂、填料和各种助剂组成的。宁波耐磨母婴用品母粒厂家直销

母婴用品色母粒与色粉相比有哪些不同？1、改善了由于色粉飞扬带来的环境污染问题，使用过程中换色容易，不必对挤出机料斗进行特别的清洗，倍感方便。2、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，可以使用相同牌号的色母粒，前后两批颜色坚持相对的稳定。3、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母婴用品品经二次加工后所造成的树脂性能老化，有利于们母婴用品使用寿命的提高。宁波耐磨母婴用品母粒厂家直销

嘉兴浩殷新材料科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的橡塑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**嘉兴浩殷新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！