

专业生产透明填充料供应商

产品名称	专业生产透明填充料供应商
公司名称	佛山市华瑞塑料材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市三水西南街道三水大道南76号
联系电话	13600308587

产品详情

华瑞公司近年来通过与国内外科科研机构、专业院校的技术交流与合作，于2006年8月成功研制并生产出纳米级高光PP、ABS高光拉力料和淋膜离型膜复合料，纳米拉力料和淋膜离型膜复合料是我公司为解决广大用户在生产过程中，因成本过高而开发的新产品，属国内首创技术。是一种新型的高分子材料，它采用先进的纳米改性技术、分子增容技术，使无机粉体均匀的分散在载体树脂中。与HDPE、LDPE、LLDPE、PP、PO以及PP、ABS等塑料有良好的相容性，该产品耐酸碱，电绝缘性能优良，低温时仍能保持较好的韧性，可以作为上述聚烯烃塑料的替代产品具有优异的相容性和分散性，可以改善塑料的韧性、尺寸稳定性，补强增光，是一种高性能、低成本、环境友好的功能性母料。

填充母料对于塑料的吹塑和制造塑料制品上有无可替代的能力，是塑料行业必须使用的一种产品，那么很多人就想了解一下填充母料的成分和组成了，今天华瑞公司就为大家介绍一下填充母料具体构成和组成。

【颜料】

一般分有机颜料，如酞青绿等;无机颜料如氧化铁红、钛白等;染料如还原桃红、分散橙等。聚烯烃、PVC色母粒采用的是颜料，一般说染料不可用于聚烯烃着色，否则会引起严重迁移。

聚乙烯蜡能够作为颜料浓缩的载体，颜料分散于聚乙烯蜡中可对PVC作点着色，也可用于聚酰胺的着色，同时改善脱模。聚乙烯蜡已被证明是把颜料结合于聚合物颗粒的优良粘结剂、也是高速混合器中产生无尘，不凝聚，易流动的颜料浓缩物的优良粘结剂。

【载体树脂】

使颜料均匀分布并使色母粒呈颗粒状。选择载体需考虑与被着色树脂的相容性，还要考虑母粒应有良好分散性，因此载体的流动性应大于被着色树脂，同时被着色后不影响产品质量。如选用熔体指数较大的同类高聚物，使母粒的熔体指数较高于被着色高聚物，以保证最终制品的色泽一致。PE、PP填充母料选择LDPE(低密度聚乙烯)树脂为载体，PS、ABS母料选择改性PS为载体。

【分散剂】

主要对颜料表面进行润湿，有利于颜料进一步分散，并稳定在树脂中，同时必须与树脂相容性好，不影响着色产品品质。聚烯烃色母粒分散剂一般采用低分子量聚乙烯蜡或硬酯酸锌等。工程塑料色母粒分散剂一般采用有极性低分子量聚乙烯蜡、硬酯酸镁、硬酯酸钙等。

华瑞公司主要生产各类塑料消泡剂，主要产品有：吹膜专用消泡剂、注塑、板材专用消泡剂、TPU膜专用消泡剂以及流延膜专用消泡剂。

填充母料是塑料制品加工中，添加的一类助剂产品，今天我们来介绍一下应用在快餐盒中的填充母料。

快餐盒专用填充母料与普通的填充母料相比，大的特点是添加到PP中，可以广泛的应用快餐盒等吸塑制品领域。同时具有很好的表面光洁度和均衡的力学性能。这些都是现有普通填充母料的所无法比拟的。可以预言，这种填充母料的出现，将给塑料填充及其下游的应用领域产生较大的影响。

这类填充母料的特点：

- 1、添加量70~80份。
- 2、对力学性能损失比其他填充母料小。
- 3、无须改变原有设备、工艺条件。
- 4、能降低产品成本（具体需根据添加量计算）。
- 5、添加后符合FDA食品要求，不析出。

这类填充母料使用的时候，可以本母粒与塑料原料直接混合均匀，即可进行加工生产。

填充母料在塑料制品中的应用，对于塑料工业的发展，起到了重要的作用。

填充母料应用的特点是，可以简化生产工艺过程，原料混合方便，产品质量更均匀，提高生产效率，产品指标性能更符合要求。使用填料母料还有利减少粉尘飞扬的生产环境，减少灰尘对于设备的磨损，降低制品在换色时清理螺杆的用料量，专业生产透明填充料供应商，还能有效的延长原料存储时间，有利于塑料制品长时间保存。

我们常见的各类母料产品功能不同，色母料主要起到染色的作用，填充母料的使用，代替各类填充剂，用于各种阻燃产品的制造。

优质填充母料，要求粉末具有较细的粒度，平均粒径在10 μm以下，添加量为70%~85%。各类填料添加，共同起到填充母料的作用。

华瑞公司主要生产各类塑料消泡剂，主要产品有:吹膜专用消泡剂、注塑、板材专用消泡剂、TPU膜专用消泡剂以及流延膜专用消泡剂。

增白填充母料的基本简介

增白填充母料是以高压PE、聚丙烯PP、原包颗粒为载体，添加各种润滑剂、分散剂以及无机物料，经活化改性物理加工而成。本产品流动性好，添加量大、成本低、适用广。成塑加工时，不粘膜、不吸潮、不变色，能多方面改善制品的物理机械性能。

专业生产透明填充料供应商由佛山市华瑞塑料材料有限公司提供。“吹膜专用消泡剂,注塑,板材专用消泡剂,TPU膜专用消泡剂等”就选佛山市华瑞塑料材料有限公司（www.hr-pe.com），公司位于：广东省佛山市三水西南街道三水大道南76号，多年来，华瑞坚持为客户提供好的服务，联系人：全先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华瑞期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.fshuarui888.com）还是从事塑料消泡母粒，吹膜透明填充料，TPU膜专用消泡剂的厂家，欢迎来电咨询。