

# 定陶碳酸钙填充母粒公司图片

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 定陶碳酸钙填充母粒公司图片        |
| 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。

聚烯烃填充母料的使用性能和成本主要取决于载体树脂，通常根据母料的用途不同，载体树脂一般含量为10%~20%。聚烯烃填充母料所用载体树脂应当与所填充的塑料基体树脂具有良好的相容性。

从这一方面考虑，一般载体树脂好选用基体树脂。此外，选用填充母料载体时，还要考虑其熔点和熔体流动性，载体树脂的熔点不得高于基体树脂。目前，仍有部分企业至今还在采用LDPE（1F7B）作为载体树脂，这主要是因为这种牌号的树脂熔点低、熔体流动速率高（7g/10min）。但是由于熔融温度高（比一般聚乙烯高20~40℃）限制了它在聚乙烯塑料中使用，而无规或用液相本体法合成的粉状的熔点不超过100℃，所以被广泛用作聚烯烃填充母料的载体。

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。

本公司最近又新开发了流延膜以及透气膜专用多功能母料系列，高透明多功能型纳米填充母料系列，防雾抗滴流剂等高科技产品，以上产品已通过SGS环保认证。这些产品可广泛用在农用膜，大棚膜，PP注塑、流延膜、透气膜、PP片材以及LDPE管材等。可以对所有聚乙烯产品起到增强韧性的作用，而且可降低10—30%的成本，且成品表面光泽度高。

填充母料主要原料有烯烃树脂，以非金属矿物粉体为填料（CaCO<sub>3</sub>用量占80%以上，滑石粉约占10%，高岭土、硅灰土等约5%-8%），表面活性剂主要有铝酸酯偶联剂、钛酸酯偶联剂、偶联剂等。增塑剂及其它助剂，主要有硬脂酸、PE蜡、石蜡、白油等。

载体树脂的选择一般要与塑料制品选用的树脂基本相同或接近，熔体流动速率略大于制品选用的树脂。除了PP、PE等树脂，PS、EVA、ABS等树脂作为生产专用母料的载体，目前，已得到开发应用，应用领域和使用量正在不断扩大。非金属矿物资源丰富，价格低廉，加工方便，已成为填充母料的主要材料。在母料中使用量最多的是重质碳酸钙，一般要求95%以上，含水量<0.3%。Te、SiO<sub>2</sub>的含量对产品的影响较大，Fe含量高时，影响产品的白度，SiO<sub>2</sub>对加工设备带来磨损。CaCO<sub>3</sub>白度好、易加工、价格低廉，粒径呈颗粒状，是填充母料时应用大，用途最广的无机材料，用量最多的是400目-1250目，目前逐渐向微细化、功能化发展。改性母料是在填充母料基础上发展起来的新的改性材料。以滑石粉、硅灰石、高岭土等应用量较大，改性母料可明显提高塑料制品的物理性能，改善某些材料的缺陷，如汽车保险杠、仪表装饰件。采用PP+滑石粉，可提高其冲击强度，碳酸钙填充母粒公司图片，降低收缩率。

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。

填充母料顾名思义，是一种可以替代各种材料的填充剂，填充母料对推动塑料工业的迅猛发展起到很大的作用，尤其是塑料制品企业，在发展过程中完全离不开填充母料的使用，它在很大程度上能够降低企业的生产成本，那么为什么在企业的发展中填充母料如何的受欢迎呢？归结原因主要是来源于填充母料的几大特点。

特点一、可以简化企业的生产工艺，生产程序变得简便快捷；

特点二、原料混合非常方便，混炼的质量特别均匀，能够快速提高生产效率以及产品的性能指标，而且生产过程中能够减少粉尘飞扬，将设备的磨损程度降到；

特点三、在降低制品换色时清洗螺杆的用料量的同时，还能延长原料储存的保质时间，将制品的使用性能提高到状态；

特点四、填充母料本身具有很强的透明性，添加在塑料制品中完全不会影响到塑料制品的透明度；

特点五、因为本身具有的力学性能，在塑料制品中能够增强塑料制品的抗撕裂强度和拉伸强度，如果加入到PE管材中，那么可以提升管材的环刚度和冲击强度。总结来说，填充母料本身具有很多特性，加入在塑料制品中，不仅能充分发挥填充母料自己的特性，同时还能加强塑料制品的特性，让产品在使用过程中达到的状态。所以说，填充母料的非常受欢迎是因为自己的特点的。

定陶碳酸钙填充母粒公司图片由佛山市华瑞塑料材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市华瑞塑料材料有限公司（[www.hr-pe.com](http://www.hr-pe.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工农用塑料制品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.fsslxpj.com](http://www.fsslxpj.com)）还是从事塑料消泡剂，塑料消泡剂厂家，广州塑料消泡剂配方的厂家，欢迎来电咨询。