

# 塑料母粒造粒填料透明粉 高白高纯度好着色无机透明粉

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 塑料母粒造粒填料透明粉<br>高白高纯度好着色无机透明粉          |
| 公司名称 | 石家庄超微新材料科技有限公司                        |
| 价格   | 600.00/吨                              |
| 规格参数 | 品牌:超微新材料<br>产地:河北石家庄<br>规格:20kg/袋     |
| 公司地址 | 河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦A座1212-2（注册地址） |
| 联系电话 | 19567949888                           |

## 产品详情

塑料母粒造粒用哪些填料？

塑料母粒中可添加无机填料达到降低成本，增强增硬阻燃等特性，母粒造粒可添加透明粉、滑石粉、碳酸钙、玻璃粉、硫酸钡、低密度粉、二氧化硅粉、晶须硅粉、晶须钙、玻璃纤维粉等30种以上填料不同使用效果不同。

功能型塑料母粒的原材料

防火阻燃型母粒需透明度使用透明粉、玻璃纤维粉、滑石粉、硅酸钙晶须粉等，不需透明度碳酸钙、氧化钙、石英粉等无机材料，增加耐火与燃点达到阻燃的效果。

低收缩母粒使用透明粉、玻璃粉、玻璃纤维粉、滑石粉等低热收缩无机材料，增加固体含量可降低制品的热收缩增加抗拉与抗裂性能。

增白增亮填充母粒主要材料为钛白粉增加整体白度与遮盖力还需使用辅料降低成本如透明粉、玻璃粉、玻璃纤维等增加表面光泽度。

抗菌抑菌塑料母粒填充纳米银、银离子、5nm二氧化钛等无机抗菌剂，抑菌性能99.98以上可长效持续抑菌，材料为医用级材料可用于日化医学塑料中。

功能塑料母粒种类过多如透明母料、耐火母粒、阻燃母粒、绝缘母粒、抑菌母粒、驻极母粒、远红外母粒、增强母粒等需根据具体需求增加辅料达到使用效果。

## 各类无机填料产品用途

透明粉可用于PP/PE/PVC/PS/PC/PVC/ABS/环氧树脂/密胺脂/聚氨酯/丙烯酸/等透明体系中填充，使用不影响透明度填充效果好不影响着色力。

滑石粉可用于低透明聚乙烯/聚苯乙烯/聚丙烯/聚氯乙烯/环氧/醇酸/丙烯酸等，滑石粉优势可降低生产成本、降低收缩率，但吸油量稍高会影响表面光泽度。

碳酸钙可用于白色或者深色PVC/ABS/PP/丙烯酸等材料中，碳酸钙优点是价格较低化学稳定性强，但是透明度较差、强度低、吸油高会影响表面光泽度。

石英粉在环氧树脂、聚氨酯、丙烯酸、聚氯乙烯、聚丙烯等可增加耐磨、阻燃、绝缘的性能，石英粉填充后可增加硬度但填充过多会发灰发脆。

塑料母粒造粒填料透明粉 高白高纯度好着色无机透明粉